

ANEXO II
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0105042024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
SESSÃO PÚBLICA 28/05/2024 ÀS 10:00H

Prezados senhores,

A empresa **Uchoa Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ Nº 10.811.637/0001-11, localizada na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, por intermédio de sua representante legal, a Sra. **Thayla Cristina Gomes Da Rocha Uchoa Galvão**, portadora do RG nº 038210912009-0 SSP/MA, inscrita no CPF nº 604.745.393-77, casada, brasileira, engenheira civil, residente na Rua São Francisco, nº 103, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, **apresenta a proposta comercial para execução dos serviços de contratação de empresa especializada em serviços de obras e engenharia para manutenção de pontes de madeira e bueiros de concreto na urbana e rural do Município de Esperantinópolis/MA, no valor global de R\$1.543.625,05 (UM MILHÃO QUINHENTOS E QUARENTA E TRES MIL SEISCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS)**, conforme planilha orçamentária, para execução conforme cronograma físico-financeiro.

Declara-se que na proposta estão inclusas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas or normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município de Esperantinópolis/MA.

Na execução dos serviços, observar-se-á rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização da Administração Pública, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Informa-se que o prazo de validade da PROPOSTA DE PREÇOS é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o SIMPLES NACIONAL.

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO, como representante desta Empresa.



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711| ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Por fim, declara-se que tem o pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação e a plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Igarapé Grande – MA, 28 de maio de 2024.

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA
GALVAO:60474539377

Assinado de forma digital por THAYLA
CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA
GALVAO:60474539377
Dados: 2024.05.28 16:17:48 -03'00'

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

UCHOA

ENGENHARIA

CONCRETIZANDO SONHOS

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Obra
FUTURA E VENTUAL MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA E BUEIROS DE
CONCRETO NA ZONA URBANA E RURAL NO MUNICÍPIO DE
ESPERANTINÓPOLIS-MA

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Maranhão
SICRO3 - 10/2023 - Maranhão
ORSE - 01/2024 - Sergipe

B.D.I.
29,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,36%
Mensalista: 39,21%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	10.870,80	0,70 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	52.952,90	3,43 %
3	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO	2.716,86	0,18 %
4	PONTE DE MADEIRA (RECUPERAÇÃO)	494.724,14	32,05 %
5	DRENAGEM (RECUPERAÇÃO)	982.360,32	63,64 %

Total sem BDI 1.196.427,09
Total do BDI 347.197,96
Total Geral 1.543.625,05

VALOR: R\$1.543.625,05 (UM MILHÃO QUINHENTOS E QUARENTA E TRES MIL SEISCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS).

Igarapé Grande – MA, 28 de maio de 2024.

THAYLA CRISTINA GOMES
DA ROCHA UCHOA
GALVAO:60474539377
Assinado de forma digital por
THAYLA CRISTINA GOMES DA
ROCHA UCHOA
GALVAO:60474539377
Dados: 2024.05.28 16:18:03 03'00'

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

UCHOA
ENGENHARIA
CONCRETIZANDO SONHOS

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711| (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO				DESONERAÇÃO		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas				SIM		
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%):				3,18%		
Itens	Síglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,67%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	8,69%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 1,57%, e PIS 0,34%)	CP	1,91%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,18%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,91%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	29,02%	OK			

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3,18%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Igarapé Grande – MA, 28 de maio de 2024.

THAYLA CRISTINA
GOMES DA ROCHA
UCHOA

GALVÃO:60474539377

Assinado de forma digital por
THAYLA CRISTINA GOMES DA
ROCHA UCHOA
GALVÃO:60474539377

Dados: 2024.05.28 16:18:17 -03'00'

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA

RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77

ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711| ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	-	17,89%	-
B2	Feriados	3,95%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	-	1,59%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%	48,43%	18,88%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,22%	6,96%	9,22%	6,96%
GRUPO D					
D1	Reincidência de A sobre B	5,33%	2,08%	15,01%	5,85%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,71%	2,37%	15,41%	6,15%
TOTAL (A + B+ C + D)		74,36%	39,21%	104,06%	62,99%

Igarapé Grande – MA, 28 de maio de 2024.

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA
GALVÃO:60474539377
Assinado de forma digital por THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO:60474539377
Dados: 2024.05.28 16:18:30 -03'00'

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

SIMPLES NACIONAL Extrato do Simples Nacional

Gerado em: 27/04/2024 08:00:04
Apurado em: 09/04/2024 07:58:06
Apuração Original
PGDAS-D 2018 Versão 2.2.20

1) Informações do Contribuinte

CNPJ Básico: 10.811.637	Nome Empresarial: UCHOA ENGENHARIA LTDA
Data de Abertura: 27/03/2009	Regime de Apuração: Competência
	Optante pelo Simples Nacional: Sim

2) Informações da Apuração 10811637202403001

Período de Apuração (PA): 03/2024

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	84.853,78	0,00	84.853,78
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	553.940,86	0,00	553.940,86
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	169.625,66	0,00	169.625,66
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	617.182,40	0,00	617.182,40
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

FORMULAÇÃO DA 3 FAIXA		
FAIXA	RECEITA BRUTA NOS ÚLTIMOS 12 MESES	
3	R\$	553.940,86
	ALÍQUOTA	
	7,96%	
ISS	COFINS	PIS
3,18%	1,57%	0,34%

Igarapé Grande – MA, 28 de maio de 2024.

THAYLA CRISTINA
GOMES DA ROCHA
UCHOA
GALVÃO: 60474539377

Assinado de forma digital por
THAYLA CRISTINA GOMES DA
ROCHA UCHOA
GALVÃO: 60474539377
Dados: 2024.05.28 16:18:42
-03'00"

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA

RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77

ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					10.870,80	0,70 %
1.1	CPU-1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	24	351,07	452,95	10.870,80	0,70 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					52.952,90	3,43 %
2.1	CPU-2	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ENG DE OBRA, ETC)	MÊS	7	5.863,20	7.564,70	52.952,90	3,43 %
3			MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO					2.716,86	0,18 %
3.1	CPU-3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2	1.052,89	1.358,43	2.716,86	0,18 %
4			PONTE DE MADEIRA (RECUPERAÇÃO)					494.724,14	32,05 %
4.1	CPU-04	Próprio	PILAR (0,22 X 0,25)M	m³	16,5	3.763,61	4.855,80	80.120,70	5,19 %
4.2	CPU-05	Próprio	TRANSVERSINA (0,20X0,25)	m³	20,63	3.138,84	4.049,73	83.545,92	5,41 %
4.3	CPU-06	Próprio	BALANCIN (0,20X0,25)M	m³	10,92	3.165,72	4.084,41	44.601,75	2,89 %
4.4	CPU-07	Próprio	LONGARINAS (0,20X0,25)M	m³	19,5	3.085,08	3.980,37	77.617,21	5,03 %
4.5	CPU-08	Próprio	PASSA RODA(0,22X0,08)M	m³	7,92	3.111,96	4.015,05	31.799,19	2,06 %
4.6	CPU-09	Próprio	GUIA (0,10X0,10)M	m³	3	3.070,60	3.961,68	11.885,04	0,77 %
4.7	CPU-10	Próprio	TÁBUA (0,08 X 0,020)M	m³	14,8	3.393,06	4.377,72	64.790,25	4,20 %
4.8	CPU-11	Próprio	GUARDA-CORPO EM PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA 10 X 10 CM, ALT = 1,00M, ESPAÇAMENTO ENTRE AS COLUNAS DE 1,00M E PEÇA VERTICAL DE 10X10 CM	m²	152	511,78	660,29	100.364,08	6,50 %
5			DRENAGEM (RECUPERAÇÃO)					982.360,32	63,64 %
5.1	0804042	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA4 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	264	868,83	1.120,96	295.933,44	19,17 %
5.2	0804292	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	90	2.125,42	2.742,21	246.798,90	15,99 %
5.3	0804138	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas retas	un	68	1.765,79	2.278,22	154.918,96	10,04 %
5.4	0804334	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas retas	un	30	2.814,35	3.631,07	108.932,10	7,06 %
5.5	0804034	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	132	636,25	820,88	108.356,16	7,02 %
5.6	0804118	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas retas	un	44	1.187,64	1.532,29	67.420,76	4,37 %
Total sem BDI								1.196.427,09	
Total do BDI								347.197,96	
Total Geral								1.543.625,05	

Igarapé Grande – MA, 28 de maio de 2024.

THAYLA CRISTINA
GOMES DA ROCHA
UCHOA
GALVÃO:60474539377

Assinado de forma digital por
THAYLA CRISTINA GOMES DA
ROCHA UCHOA
GALVÃO:60474539377
Dados: 2024.05.28 16:18:54 -03'00'

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

UCHOA
ENGENHARIA
CONCRETIZANDO SONHOS



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711| (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	351,07	351,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,64	20,64
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	381,72	3,81
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,88	53,76
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,11	8,11
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,82	43,28
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	219,24	219,24
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	20,32	2,23
					MO sem LS =>	28,30	LS =>	21,04
					Valor do BDI =>	101,88	MO com LS =>	49,34
							Valor com BDI =>	452,95
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-2	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ENG DE OBRA, ETC)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.863,20	5.863,20
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	139,42	4.182,60
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	28,01	1.680,60
					MO sem LS =>	3.233,65	LS =>	2.404,55
					Valor do BDI =>	1.701,50	MO com LS =>	5.638,20
							Valor com BDI =>	7.564,70
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.052,89	1.052,89
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,50	32,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,64	20,64
Composição Auxiliar	0001	Próprio	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	333,25	999,75
					MO sem LS =>	21,28	LS =>	15,83
					Valor do BDI =>	305,54	MO com LS =>	37,11
							Valor com BDI =>	1.358,43
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-04	Próprio	PILAR (0,22 X 0,25)M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	3.763,61	3.763,61
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5000000	26,88	147,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5000000	20,64	113,52
Composição Auxiliar	88307	SINAPI	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	32,41	162,05
Composição Auxiliar	3602	ORSE	Madeira angelim vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	Madeiramento	m³	1,1000000	2.955,00	3.250,50
Composição Auxiliar	89215	SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,70	89,70
					MO sem LS =>	167,50	LS =>	124,56
					Valor do BDI =>	1.092,19	MO com LS =>	292,06
							Valor com BDI =>	4.855,80
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-05	Próprio	TRANSVERSINA (0,20X0,25)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	3.138,84	3.138,84
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	26,88	80,64



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711| ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	20,64	103,20
Composição Auxiliar	3602	ORSE	Madeira angelim vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	Madeiramento	m³	1,0000000	2.955,00	2.955,00
					MO sem LS =>	66,24	LS => 49,26	MO com LS => 115,50
					Valor do BDI =>	910,89	Valor com BDI =>	4.049,73

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-06	Próprio	BALANCIN (0,20X0,25)M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	3.165,72	3.165,72
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	26,88	107,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	20,64	103,20
Composição Auxiliar	3602	ORSE	Madeira angelim vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	Madeiramento	m³	1,0000000	2.955,00	2.955,00
					MO sem LS =>	76,77	LS => 57,08	MO com LS => 133,85
					Valor do BDI =>	918,69	Valor com BDI =>	4.084,41

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-07	Próprio	LONGARINAS (0,20X0,25)M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	3.085,08	3.085,08
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	20,64	103,20
Composição Auxiliar	3602	ORSE	Madeira angelim vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	Madeiramento	m³	1,0000000	2.955,00	2.955,00
					MO sem LS =>	45,19	LS => 33,61	MO com LS => 78,80
					Valor do BDI =>	895,29	Valor com BDI =>	3.980,37

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-08	Próprio	PASSA RODA(0,22X0,08)M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	3.111,96	3.111,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,88	53,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	20,64	103,20
Composição Auxiliar	3602	ORSE	Madeira angelim vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	Madeiramento	m³	1,0000000	2.955,00	2.955,00
					MO sem LS =>	55,72	LS => 41,43	MO com LS => 97,15
					Valor do BDI =>	903,09	Valor com BDI =>	4.015,05

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-09	Próprio	GUIA (0,10X0,10)M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	3.070,60	3.070,60
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9988000	26,88	53,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9982000	20,64	61,88
Composição Auxiliar	3602	ORSE	Madeira angelim vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	Madeiramento	m³	1,0000000	2.955,00	2.955,00
					MO sem LS =>	41,82	LS => 31,09	MO com LS => 72,91
					Valor do BDI =>	891,08	Valor com BDI =>	3.961,68

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-10	Próprio	TÁBUA (0,08 X 0,020)M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	3.393,06	3.393,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	26,88	80,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	20,64	61,92
Composição Auxiliar	3602	ORSE	Madeira angelim vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	Madeiramento	m³	1,1000000	2.955,00	3.250,50
					MO sem LS =>	52,37	LS => 38,95	MO com LS => 91,32
					Valor do BDI =>	984,66	Valor com BDI =>	4.377,72

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-11	Próprio	GUARDA-CORPO EM PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA 10 X 10 CM, ALT = 1,00M, ESPAÇAMENTO ENTRE AS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	511,78	511,78

			COLUNAS DE 1,00M E PEÇA VERTICAL DE 10X10 CM					
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,64	20,64
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	6,0000000	0,96	5,76
Insumo	6744	ORSE	Peça de madeira massaranduba 10 x 10 cm	Material	m	7,0000000	65,50	458,50
				MO sem LS		17,46	12,98	30,44
				=>			=>	=>
				Valor do BDI		148,51		660,29
				=>				=>

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804042	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA4 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas		m	1,0000000	868,83	868,83
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	297,9585	116,7011
							Custo Horário de Equipamentos =>	297,9585
							Custo Horário de Execução =>	297,9585
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	3,1125
							Custo Unitário de Execução =>	95,7296
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2178	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,00 m	1,0000000	m		578,9149	578,9149
							Custo Total do Material =>	578,9149
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109670	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	0,0073500	m³		396,4200	2,9137
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106164	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas	0,4020000	m³		290,8000	116,9016
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²		68,0900	54,4720
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9638554	H		20,6400	19,8940
							Custo Total das Atividades =>	194,1813
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
						LN	RP	P
Momento de Transporte	SICRO3	M2178	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,1800000	tkm	5914584	5914599	5914614
						0,000	0,000	0,000
						R\$ 2,60	R\$ 2,08	R\$ 1,69
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
				MO sem LS		23,91	17,79	MO com LS
				=>			=>	=>
				Valor do BDI		252,13		Valor com BDI =>
				=>				1.120,96

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804292	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas		m	1,0000000	2.125,42	2.125,42
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	297,9585	116,7011
							Custo Horário de Equipamentos =>	297,9585
							Custo Horário de Execução =>	297,9585
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0375
							Custo Unitário de Execução =>	287,1889
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	3,0000000	m		451,0000	1.353,0000
							Custo Total do Material =>	1.353,0000
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109670	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	0,0220400	m³		396,4200	8,7371
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106164	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas	1,2460000	m³		290,8000	362,3368
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²		68,0900	54,4720
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8915663	H		20,6400	59,6819
							Custo Total das Atividades =>	485,2278

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	2,3600100	tkm	5914584 0,000 R\$ 2,60	5914599 0,000 R\$ 2,08	5914614 0,000 R\$ 1,69	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
				MO sem LS =>	52,78	LS =>	39,25	MO com LS =>	92,03
				Valor do BDI =>	616,79			Valor com BDI =>	2.742,21

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804138	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas retas		un	1,0000000	1.765,79	1.765,79
							Custo Horário de Execução =>	0,0000
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	0,0000
							Preço Unitário	Custo Horário
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	2,5420000	m³		371,3400	943,9463
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	12,0700000	m²		68,0900	821,8463
				MO sem LS =>	201,67	LS =>	149,96	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	512,43			Valor com BDI =>
							Custo Total das Atividades =>	1.765,7926
								351,63
								2.278,22

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804334	SICRO3	Boca de BITC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas retas		un	1,0000000	2.814,35	2.814,35
							Custo Horário de Execução =>	0,0000
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	0,0000
							Preço Unitário	Custo Horário
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	4,0510000	m³		371,3400	1.504,2983
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	19,2400000	m²		68,0900	1.310,0516
				MO sem LS =>	321,44	LS =>	239,03	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	816,72			Valor com BDI =>
							Custo Total das Atividades =>	2.814,3499
								560,47
								3.631,07

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804034	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas		m	1,0000000	636,25	636,25
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização			
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00		Custo Operacional Operativa 297,9585 Improdutiva 116,7011	Custo Horário 297,9585
							Custo Horário de Equipamentos =>	297,9585
							Custo Horário de Execução =>	297,9585
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	4,1500
							Custo Unitário de Execução =>	71,7972
							Preço Unitário	Custo Horário
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			
Insumo	SICRO3	M2174	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m	1,0000000	m		410,1214	410,1214
							Custo Total do Material =>	410,1214
							Preço Unitário	Custo Horário
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109670	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	0,0055000	m³		396,4200	2,1803
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106164	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas	0,3080000	m³		290,8000	89,5664
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²		68,0900	47,6630
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7228916	H		20,6400	14,9205
							Custo Total das Atividades =>	154,3302



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição	Código	Banco	SICRO3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1106164			Concreto ctdiópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas		m³	1,0000000	290,80	290,80
Custo Horário de Execução => 0,0000 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000 Custo do FIC => 0,0000 Produção de Equipe => 3,9290 Custo Unitário de Execução => 0,0000 Preço Unitário									Custo Horário
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade				
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	0,7000000	m³			371,3400	259,9380
Atividade Auxiliar	SICRO3	4816016	Rachão ou pedra de mão produzida	0,5260000	m³			38,8200	20,4193
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4070000	H			20,6400	8,4005
Custo Total das Atividades => 288,7578 Preço Unitário									Custo Horário
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade			
Tempo Fixo	SICRO3	4816016	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga livre	5915407	0,7890000	t		2,5900	2,0435
Custo Total dos Tempos Fixos => 2,0435 Distância Média de Transporte (DMT)									Custo Horário
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade				
Momento de Transporte	SICRO3	4816016	Rachão ou pedra de mão produzida - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,7890000	tkm				0,0000
						LN	RP	P	
						5914359	5914374	5914389	
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 1,14	R\$ 0,91	R\$ 0,74	

				MO sem LS	18,02	LS =>	13,41	MO com LS	31,43
				Valor do BDI	84,39			Valor com BDI =>	375,19
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,83	21,83	
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,08	13,08	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
				MO sem LS	7,63	LS =>	5,67	MO com LS	13,30
				Valor do BDI	6,33			Valor com BDI =>	28,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,80	21,80		
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,08	13,08		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,33	1,33		
					MO sem LS =>	7,60	LS =>	5,65	MO com LS =>	13,25
					Valor do BDI	6,32		Valor com BDI =>		28,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	4816020	SICRO3	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba		m³	1,0000000	10,93	10,93	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,19	0,81	185,7964	91,3455	109,2912
Insumo	E9609	SICRO3	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	1,0000000	1,00	0,00	129,2530	44,3603	129,2530
					Custo Horário de Equipamentos =>				238,5442
					Custo Horário de Execução =>				238,5442
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0266
					Custo do FIC =>				0,2117
					Produção de Equipe =>				30,0000
					Custo Unitário de Execução =>				7,9515
					Preço Unitário				Custo Horário
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade				
Insumo	SICRO3	M0067	Tubo PEAD PE 100 PN 10 com flanges - D = 160 mm	0,0000600	m				182,9177
					Custo Total do Material =>				0,0110
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade				
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	H				20,6400
					Custo Total das Atividades =>				2,7520

MO sem LS 0,92 LS => 0,69 MO com LS 1,61
=>
Valor do BDI 3,17 Valor com BDI => 14,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1109670	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída		m³	1,0000000	396,42	396,42	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 48,6719 Improdutiva 28,5973		48,6719	
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,7670	0,5214	2,8420
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,6170	1,0993	3,8881
Custo Horário de Equipamentos =>								55,4020	
Custo Horário de Execução =>								55,4020	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0000	
Custo do FIC =>								0,0000	
Produção de Equipe =>								4,1849	
Custo Unitário de Execução =>								13,2386	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg		0,8400	304,3521	
Custo Total do Material =>								304,3521	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	1,1016400	m³		10,9300	12,0409	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2389560	H		27,2200	6,5044	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1506044	H		20,6400	44,3885	
Custo Total das Atividades =>								62,9338	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	4816020	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga livre	5915407	1,6524600	t	2,5900	4,2799	
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3623200	t	32,0600	11,6160	
Custo Total dos Tempos Fixos =>								15,8959	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3	4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,6524600	tkm	LN 5914359 0,000 RP 5914374 0,000 P 5914389 0,000 RS 1,14 RS 0,91 RS 0,74		0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,3623200	tkm	LN 5914449 0,000 RP 5914464 0,000 P 5914479 0,000 RS 1,06 RS 0,85 RS 0,69		0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes =>								0,0000	
MO sem LS =>					19,75	LS =>	14,68	MO com LS 34,43	
Valor do BDI =>					115,04		Valor com BDI =>	511,46	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89215	SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,70	89,70
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	15,5200000	5,78	89,70
MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00								0,00
Valor do BDI => 26,03 Valor com BDI => 115,73								115,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711| (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00
=>=>=>
Valor do BDI 0,11 Valor com BDI => 0,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,92	1,92
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12

MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00
=>=>=>
Valor do BDI 0,55 Valor com BDI => 2,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.594,72	0,33

MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00
=>=>=>
Valor do BDI 0,09 Valor com BDI => 0,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	5.594,72	0,08

MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00
=>=>=>
Valor do BDI 0,02 Valor com BDI => 0,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.594,72	0,39

MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00
=>=>=>
Valor do BDI 0,11 Valor com BDI => 0,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2512000	0,90	1,12

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				=>				=>	
				Valor do BDI	0,32			Valor com BDI =>	1,44
				=>					
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88257	SINAPI	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,69	32,69	
Composição Auxiliar	95325	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00000647	SINAPI	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,70	24,70	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS	14,46	LS =>	10,75	MO com LS	25,21
				=>				=>	
				Valor do BDI	9,48			Valor com BDI =>	42,17
				=>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4816012	SICRO3	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h		m³	1,0000000	52,25	52,25	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9117	SICRO3	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000000	0,46	0,54	336,8069	142,9849	232,1430
Insumo	E9611	SICRO3	Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h - 313 kW	1,0000000	1,00	0,00	986,7997	640,3104	986,7997
Insumo	E9765	SICRO3	Grupo gerador - 569 kVA	1,0000000	1,00	0,00	468,3108	28,9730	468,3108
							Custo Horário de Equipamentos =>		1,687,2535
							Custo Horário de Execução =>		1,687,2535
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0044
							Custo do FIC =>		0,1126
							Produção de Equipe =>		66,4000
							Custo Unitário de Execução =>		25,4104
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo	Horário
Insumo	SICRO3	M2115	Cunha lateral inferior para britador	0,0000200	un		2,031,4893	0,0406	
Insumo	SICRO3	M2114	Cunha lateral superior para britador	0,0000100	un		2,674,1411	0,0267	
Insumo	SICRO3	M2111	Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	0,0000600	un		31,697,8030	1,9019	
Insumo	SICRO3	M2110	Mandíbula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	0,0000400	un		24,309,5054	0,9724	
Insumo	SICRO3	M2112	Manta do britador cônico HP200 ou similar	0,0000300	un		20,933,9515	0,6280	
Insumo	SICRO3	M2113	Revestimento do bojo interno do britador cônico HP200 ou similar	0,0000400	un		24,470,6564	0,9788	
							Custo Total do Material =>		4,5484
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo	Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	4816010	Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira	0,5700000	m³		34,5400	19,6878	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1204819	H		20,6400	2,4867	
							Custo Total das Atividades =>		22,1745
				MO sem LS	1,04	LS =>	0,77	MO com LS	1,81
				=>				=>	
				Valor do BDI	15,16			Valor com BDI =>	67,41
				=>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,11	18,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
				MO sem LS =>	10,52	LS =>	7,83	MO com LS =>	18,35
				Valor do BDI =>	7,80			Valor com BDI =>	34,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	381,72	381,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	20,64	48,36	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	25,76	38,15	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,92	1,46	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,41	0,29	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	80,00	66,15	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,84	178,09	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	85,13	49,22	
				MO sem LS =>	31,77	LS =>	23,63	MO com LS =>	55,40
				Valor do BDI	110,77			Valor com BDI =>	492,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	13,08	0,22	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI	0,06		Valor com BDI =>		0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	13,08	0,17
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI	0,04			Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95325	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00000647	SINAPI	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	24,70	0,51	
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,65

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	18,11	0,24	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30

Composição	Código 95401	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,60	Total 0,60	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	24,71	0,60	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60
				Valor do BDI	0,17		Valor com BDI =>	0,77	

Composição	Código 95404	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,29	Total 2,29	
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	135,03	2,29	
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI	0,66		Valor com BDI =>	2,95	

Composição	Código 95389	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,17	Total 0,17	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	18,11	0,17	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código 95360	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,32	Total 0,32	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	24,70	0,32	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI	0,09		Valor com BDI =>		0,41

Composição	Código 95369	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,23	Total 0,23	
Insumo	00004252	SINAPI	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	24,70	0,23	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI	0,06		Valor com BDI =>	0,29	

Composição	Código 95371	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,44	Total 0,44	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	18,11	0,44	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,44
				Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>		0,56

Composição	Código 95378	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,28	Total 0,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	11,81	0,28



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711| (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

MO sem LS 0,16 LS => 0,12 MO com LS 0,28
=>
Valor do BDI 0,08 Valor com BDI => 0,36
=>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	32,06	32,06
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	255,7790	255,7790
Custo Horário de Equipamentos =>								255,7790
Custo Horário de Execução =>								255,7790
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0000
Custo do FIC =>								0,0000
Produção de Equipe =>								11,8400
Custo Unitário de Execução =>								21,6030
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5067568	H	20,6400	10,4595	
Custo Total das Atividades =>								10,4595
MO sem LS 3,51 LS => 2,62 MO com LS 6,13								
Valor do BDI 9,30 Valor com BDI => 41,36								

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1107891	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida		m³	1,0000000	371,34	371,34
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Horário
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2693	1,2693
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	48,6719	48,6719
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7670	2,9698
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,6170	3,9347
Custo Horário de Equipamentos =>								56,8457
Custo Horário de Execução =>								56,8457
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0000
Custo do FIC =>								0,0000
Produção de Equipe =>								3,9290
Custo Unitário de Execução =>								14,4683
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo	
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	7,0192	5,9415	
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,8400	237,0077	
Custo Total do Material =>								242,9492
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo	
Atividade Auxiliar	SICRO3	4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	0,6333400	m³	10,9300	6,9224	
Atividade Auxiliar	SICRO3	4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	0,7350800	m³	52,2500	38,4079	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2545183	H	27,2200	6,9280	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2906650	H	20,6400	47,2793	
Custo Total das Atividades =>								99,5376
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
								Horário
Tempo Fixo	SICRO3	4816020	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga livre	5915407	0,9500100	t	2,5900	2,4605
Tempo Fixo	SICRO3	4816012	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga livre	5915407	1,1026200	t	2,5900	2,8558
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	32,0600	0,0273
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	32,0600	9,0457
Custo Total dos Tempos Fixos =>								14,3893
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo	
								Horário
Momento de Transporte	SICRO3	4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	LN 5914359 0,000 R\$ 1,14 RP 5914374 0,000 R\$ 0,91 P 5914389 0,000 R\$ 0,74	0,0000	

Momento de Transporte	SICRO3	4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,1026200	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,14	5914374 0,000 R\$ 0,91	5914389 0,000 R\$ 0,74	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,06	5914464 0,000 R\$ 0,85	5914479 0,000 R\$ 0,69	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,06	5914464 0,000 R\$ 0,85	5914479 0,000 R\$ 0,69	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
MO sem LS =>					20,94	LS =>	15,56	MO com LS =>	36,50
Valor do BDI					107,76	Valor com BDI =>			479,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,01	28,01	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,71	24,71	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,25	1,25	
				MO sem LS =>	14,52	LS =>	10,79	MO com LS =>	25,31
				Valor do BDI	8,12	Valor com BDI =>			36,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	139,42	139,42
Composição Auxiliar	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	135,03	135,03
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>	78,76	LS =>	58,56	MO com LS =>
				Valor do BDI	40,45		Valor com BDI =>	179,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	68,09	68,09	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	17,8292	4,9589	1,6710
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	25,9017	25,5439	2,4275
Custo Horário de Equipamentos =>									4,0985
Custo Horário de Execução =>									4,0985
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									1,0000
Custo Unitário de Execução =>									4,0985
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo
									Horário
Insumo	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l	13,0856			0,2423
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,0236500	kg	14,9737			0,3541
Insumo	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2148900	m	5,7187			6,9476
Insumo	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4043000	m²	57,2515			23,1468
Custo Total do Material =>									30,6908
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo
									Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6750000	H	26,8800			18,1440

Atividade Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6750000	H		21,8300	14,7353
Custo Total das Atividades =>								32,8793
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	32,0600	0,0006
Tempo Fixo	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	32,0600	0,0006
Tempo Fixo	SICRO3	M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030400	t	32,0600	0,0975
Tempo Fixo	SICRO3	M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	t	32,0600	0,3241
Custo Total dos Tempos Fixos =>								0,4228
MO sem LS =>					12,30	LS =>		9,14
Valor do BDI =>					19,75	Valor com BDI =>		21,44
								87,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3602	ORSE	Madeira angelin vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	Madeiramento	m³	1,0000000	2.955,00	2.955,00
Insumo	2847	ORSE	Madeira angelin vermelho, aparelhada	Material	m³	1,0000000	2.955,00	2.955,00
MO sem LS =>					0,00	LS =>		0,00
Valor do BDI =>					857,54	Valor com BDI =>		3.812,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,76	25,76
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,11	18,11
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
MO sem LS =>					10,48	LS =>		7,80
Valor do BDI =>					7,47	Valor com BDI =>		18,28
								33,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,50	32,50
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,70	24,70
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711| (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	14,35	LS =>	10,67	MO com LS => 25,02
				Valor do BDI =>	9,43			Valor com BDI => 41,93

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88307	SINAPI	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,41	32,41
Composição Auxiliar	95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004252	SINAPI	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,70	24,70
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	14,30	LS =>	10,63	MO com LS => 24,93
				Valor do BDI =>	9,40			Valor com BDI => 41,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,22	27,22
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,11	18,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>	10,64	LS =>	7,91	MO com LS => 18,55
				Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI => 35,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
A	4816016	SICRO3	Rachão ou pedra de mão produzida		m³	1,0000000	38,82	38,82	
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Valor Unit	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9117	SICRO3	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000000	0,46	0,54	336,8069	142,9849	232,1430
Insumo	E9607	SICRO3	Conjunto de britagem para rachão com capacidade de 80 m³/h - 224 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,1340	205,0978	302,1340
Insumo	E9021	SICRO3	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000000	1,00	0,00	376,3482	23,6807	376,3482
							Custo Horário de Equipamentos =>	910,6252	
							Custo Horário de Execução =>	910,6252	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0044	
							Custo do FIC =>	0,0608	
							Produção de Equipe =>	66,4000	
							Custo Unitário de Execução =>	13,7142	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M2111	Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	0,0000600	un		31.697,8030	1,9019	
Insumo	SICRO3	M2110	Mandíbula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	0,0000400	un		24.309,5054	0,9724	
							Custo Total do Material =>	2,8743	



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	4816010	Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira	0,5700000	m³	34,5400	19,6878
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1204819	H	20,6400	2,4867
Custo Total das Atividades =>							22,1745
MO sem LS =>							1,81
Valor do BDI =>							50,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	4816010	SICRO3	Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira		m³	1,0000000	34,54	34,54
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	E9672	SICRO3	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	3,0000000	0,94	0,06	299,1623	862,1351
Insumo	E9117	SICRO3	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000000	1,00	0,00	336,8069	336,8069
Insumo	E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,0000000	1,00	0,00	44,5499	44,5499
Insumo	E9527	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de	1,0000000	1,00	0,00	29,7562	29,7562
Insumo	E9574	SICRO3	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	1,0000000	1,00	0,00	404,9693	404,9693
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	0,48	0,52	266,4729	181,9578

Custo Horário de Equipamentos => 1,860,1752
Custo Horário de Execução => 1,860,1752
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0044
Custo do FIC => 0,0999
Produção de Equipe => 82,4500
Custo Unitário de Execução => 22,5613

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2062	Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	0,0003300	un	722,0868	0,2383
Insumo	SICRO3	M2042	Emulsão explosiva encartuchada	0,4613800	kg	13,0396	6,0162
Insumo	SICRO3	M2065	Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	0,0001500	un	1.976,1058	0,2964
Insumo	SICRO3	M2066	Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")	0,0002400	un	348,7467	0,0837
Insumo	SICRO3	M2138	Nonel de coluna - C = 12,0 m	0,0200000	un	21,9922	0,4398
Insumo	SICRO3	M2141	Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m	0,0142900	un	15,8737	0,2268
Insumo	SICRO3	M2143	Nonel de ligação - C = 6,0 m	0,0078600	un	17,1966	0,1352
Insumo	SICRO3	M2146	Nonel iniciador - C = 150,0 m	0,0007100	un	220,6201	0,1566
Insumo	SICRO3	M2067	Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")	0,0001200	un	1.000,7233	0,1201
Insumo	SICRO3	M2145	Série de brocas integrais S12	0,0033300	un	974,1174	3,2438

Custo Total do Material => 10,9569

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0242571	H	21,8000	0,5288
Atividade Auxiliar	SINAPI	88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0121286	H	32,6900	0,3965

Custo Total das Atividades => 0,9253

MO sem LS => 0,36 LS => 0,27 MO com LS => 0,63

Valor do BDI => 10,02 Valor com BDI => 44,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,64	20,64
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	11,81	11,81
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,33	1,33



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

		MO sem LS =>	6,93	LS =>	5,16	MO com LS =>	12,09	
		Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	26,62	
Composição	Código 0001	Banco Próprio	Descrição TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 333,25	Total 333,25
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	537,5080000	0,62	333,25
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	96,70			Valor com BDI =>	429,95	
Composição	Código 5914359	Banco SICRO3	Descrição Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	Tipo	Und tkm	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,14	Total 1,14
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00 0,00	276,8039 88,8136	276,8039	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,47	
						Custo Horário de Equipamentos =>	276,8039	
						Custo Horário de Execução =>	276,8039	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266	
						Custo do FIC =>	0,0296	
						Produção de Equipe =>	249,0000	
						Custo Unitário de Execução =>	1,1117	
						MO com LS =>	0,00	
						Valor com BDI =>	1,47	
Composição	Código 5914374	Banco SICRO3	Descrição Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	Tipo	Und tkm	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,91	Total 0,91
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00 0,00	276,8039 88,8136	276,8039	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,17	
						Custo Horário de Equipamentos =>	276,8039	
						Custo Horário de Execução =>	276,8039	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266	
						Custo do FIC =>	0,0237	
						Produção de Equipe =>	311,2500	
						Custo Unitário de Execução =>	0,8893	
						MO com LS =>	0,00	
						Valor com BDI =>	1,17	
Composição	Código 5914389	Banco SICRO3	Descrição Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	Tipo	Und tkm	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,74	Total 0,74
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00 0,00	276,8039 88,8136	276,8039	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,95	
						Custo Horário de Equipamentos =>	276,8039	
						Custo Horário de Execução =>	276,8039	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	373,5000	
						Custo Unitário de Execução =>	0,7411	
						MO com LS =>	0,00	
						Valor com BDI =>	0,95	
Composição	Código 5914584	Banco SICRO3	Descrição Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	Tipo	Und tkm	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,60	Total 2,60
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00 0,00	297,9585 116,7011	297,9585	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,35	
						Custo Horário de Equipamentos =>	297,9585	
						Custo Horário de Execução =>	297,9585	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266	
						Custo do FIC =>	0,0675	
						Produção de Equipe =>	117,5300	
						Custo Unitário de Execução =>	2,5352	
						MO com LS =>	0,00	
						Valor com BDI =>	3,35	



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição	Código 5914599	Banco SICRO3	Descrição Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	Tipo	Und tkm	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,08	Total 2,08		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	297,9585	116,7011	297,9585	
					Custo Horário de Equipamentos =>				297,9585	
					Custo Horário de Execução =>				297,9585	
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0266	
					Custo do FIC =>				0,0540	
					Produção de Equipe =>				146,9100	
					Custo Unitário de Execução =>				2,0282	
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
					Valor do BDI	0,60	Valor com BDI =>			2,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5914614	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,69	1,69		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário			
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	297,9585	116,7011	297,9585	
					Custo Horário de Equipamentos =>			297,9585		
					Custo Horário de Execução =>			297,9585		
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>			0,0000		
					Custo do FIC =>			0,0000		
					Produção de Equipe =>			176,2900		
					Custo Unitário de Execução =>			1,6902		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,49	Valor com BDI =>		2,18	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,06	1,06
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	255,7790	78,1632
								255,7790
								255,7790
								0,0266
								0,0274
								248,5900
								1,0289
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,30		Valor com BDI =>	1,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,85	0,85		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	255,7790	78,1632	255,7790	
					Custo Horário de Equipamentos =>				255,7790	
					Custo Horário de Execução =>				255,7790	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>				0,0266	
					Custo do FIC =>				0,0219	
					Produção de Equipe =>				310,7300	
					Custo Unitário de Execução =>				0,8232	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
									=>	
					Valor do BDI	0,24	Valor com BDI =>			1,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,69	0,69		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	255,7790	78,1632	255,7790	
					Custo Horário de Equipamentos =>				255,7790	
					Custo Horário de Execução =>				255,7790	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>				0,0000	
					Custo do FIC =>				0,0000	
					Produção de Equipe =>				372,8800	
					Custo Unitário de Execução =>				0,6860	
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
					=>				0,00	

Valor do BDI 0,20 Valor com BDI => 0,89

Total sem BDI 1.196.427,09
Total do BDI 347.197,96
Total Geral 1.543.625,05

Igarapé Grande – MA, 28 de maio de 2024.

THAYLA CRISTINA GOMES
DA ROCHA UCHOA
GALVAO:60474539377

Assinado de forma digital por
THAYLA CRISTINA GOMES DA
ROCHA UCHOA
GALVAO:60474539377
Dados: 2024.05.28 16:19:14 -03'00'

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

UCHOA

ENGENHARIA

CONCRETIZANDO SONHOS

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
0804042	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA4 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas		m	264,0	1.120,96	295.933,44	19,17	19,17
0804292	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas		m	90,0	2.742,21	246.798,90	15,99	35,16
0804138	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas retas		un	68,0	2.278,22	154.918,96	10,04	45,20
0804334	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas retas		un	30,0	3.631,07	108.932,10	7,06	52,25
0804034	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas		m	132,0	820,88	108.356,16	7,02	59,27
CPU-11	Próprio	GUARDA-CORPO EM PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA 10 X 10 CM, ALT = 1,00M, ESPAÇAMENTO ENTRE AS COLUNAS DE 1,00M E PEÇA VERTICAL DE 10X10 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	152,0	660,29	100.364,08	6,50	65,77
CPU-05	Próprio	TRANSVERSINA (0,20X0,25)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	20,63	4.049,73	83.545,92	5,41	71,19
CPU-04	Próprio	PILAR (0,22 X 0,25)M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	16,5	4.855,80	80.120,70	5,19	76,38
CPU-07	Próprio	LONGARINAS (0,20X0,25)M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	19,5	3.980,37	77.617,21	5,03	81,40
0804118	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas retas		un	44,0	1.532,29	67.420,76	4,37	85,77
CPU-10	Próprio	TÁBUA (0,08 X 0,020)M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	14,8	4.377,72	64.790,25	4,20	89,97
CPU-2	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ENG DE OBRA, ETC)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	7,0	7.564,70	52.952,90	3,43	93,40
CPU-06	Próprio	BALANCIN (0,20X0,25)M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	10,92	4.084,41	44.601,75	2,89	96,29
CPU-08	Próprio	PASSA RODA(0,22X0,08)M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	7,92	4.015,05	31.799,19	2,06	98,35
CPU-09	Próprio	GUIA (0,10X0,10)M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	3,0	3.961,68	11.885,04	0,77	99,12
CPU-1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	24,0	452,95	10.870,80	0,70	99,82
CPU-3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	1.358,43	2.716,86	0,18	100,00
Total sem BDI								1.196.427,09	
Total do BDI								347.197,96	
Total Geral								1.543.625,05	

Igarapé Grande – MA, 28 de maio de 2024.

THAYLA CRISTINA GOMES
DA ROCHA UCHOA
GALVÃO: 60474539377

Assinado de forma digital por
THAYLA CRISTINA GOMES DA
ROCHA UCHOA
GALVÃO: 60474539377
Dados: 2024.05.28 16:19:29 -03'00'

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA

RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77

ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

ENGENHARIA
CONCRETIZANDO SONHOS



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711| (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Curva ABC de Insumos													
Códig o	Banc o	Descrição	Tipo	Un d	Quantidade	Valor Unitári o	Total	Peso	Valor Acumul ado	Peso Acumul ado			
					Operativa	Improdu tiva	Operati va	Improdu tiva	Geral				
2647	ORS E	Madeira angelim vermelho, aparelhada	Material	m³	96,4000000	3,812,54	367.528,86	23,81%	367.528,86	23,81%			
M2178	SICR O3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,00 m	Material	m	264,0000000	746,91	197.184,24	12,77%	564.713,10	36,58%			
	SICR O3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	156.196,020078	1,08	168.691,70	10,93%	733.404,80	47,51%			
M0424	SICR O3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	Material	m	270,0000000	581,88	157.107,60	10,18%	890.512,40	57,69%			
M2175	ORS E	Peça de madeira massaranduba 10 x 10 cm	Material	m	1.064,0000000	84,50	89.908,00	5,82%	980.420,40	63,51%			
E9686	SICR O3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	Equipam ento	UN	203,3734872	0,0000000	384,41150,57	78.178,80	5,06%	1.058.599,20	68,58%		
M2174	SICR O3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m	Material	m	132,0000000	529,13	69.845,16	4,52%	1.128.444,36	73,10%			
	SICR O3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	868,6142920	73,86	64.155,85	4,16%	1.192.600,21	77,26%			
M1429	SINA PI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.957,9137251	23,36	45.736,86	2,96%	1.238.337,08	80,22%			
00001213	SINA PI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.871,5007554	15,23	43.732,96	2,83%	1.282.070,03	83,06%			
00006111	SINA PI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6.422,0190815	5,98	38.403,67	2,49%	1.320.473,71	85,54%			
00037370	SINA PI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	213,5679000	174,21	37.205,66	2,41%	1.357.679,37	87,95%			
00002708	SINA PI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.474,8358471	16,87	24.880,48	1,61%	1.382.559,85	89,57%			
00006117	SINA PI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	430,2564000	31,88	13.716,57	0,89%	1.415.486,90	91,70%			
M0290	SICR O3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	Material	m	2.610,1182716	7,36	19.210,47	1,24%	1.401.770,32	90,81%			
00004083	SINA PI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7.052,0190815	1,72	12.129,47	0,79%	1.427.616,37	92,48%			
00037372	SICR O3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipam ento	UN	140,4896424	0,0000000	62,7936,90	8.821,34	0,57%	1.436.437,71	93,06%		
E9519	SICR O3	Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h - 313 kW	Equipam ento	UN	6,0623653	0,0000000	1.273,15826,13	7.718,30	0,50%	1.444.156,01	93,56%		
00037371	SINA PI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	9.647,0670815	0,79	7.621,18	0,49%	1.451.777,20	94,05%			
	SINA PI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	24,0000000	282,86	6.788,64	0,44%	1.458.565,84	94,49%			
00004813	SICR O3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipam ento	UN	201,3517968	0,0000000	33,4132,95	6.727,16	0,44%	1.465.293,00	94,93%		
E9535	SINA PI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.382,4504000	1,84	6.223,71	0,40%	1.471.516,71	95,33%			
00043483	SICR O3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipam ento	UN	15,6248610	0,0000000	329,99100,84	5.156,05	0,33%	1.476.672,76	95,66%		
E9592	SINA PI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.810,4991292	1,71	4.805,95	0,31%	1.481.478,71	95,97%			
00043491	SICR O3	Grupo gerador - 14 kVA	Equipam ento	UN	201,3517968	0,0000000	22,996,40	4.629,08	0,30%	1.486.107,79	96,27%		
E9066	SICR O3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	463,5357165	9,04	4.190,36	0,27%	1.490.298,15	96,55%			
M0030													



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

E9672	SICR O3	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	10,5028909	0,6703856	385,97	132,58	4.053,80	88,88	4.142,68	0,27 %	1.494,440,83	96,81 %
E9117	SICR O3	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	Equipamento	UN	7,4566486	4,3812721	434,54	184,47	3.240,21	808,23	4.048,44	0,26 %	1.498,489,27	97,08 %
E9765	SICR O3	Grupo gerador - 569 kVA	Equipamento	UN	6,0623653	0,0000000	604,21	37,38	3.662,94	0,00	3.662,94	0,24 %	1.502,152,21	97,31 %
00004750	SINA PI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	143,9203994		23,36		3.361,98		3.361,98	0,22 %	1.505,514,19	97,53 %
E9579	SICR O3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	7,5398831	1,2274106	357,12	114,58	2.692,64	140,64	2.833,28	0,18 %	1.508,347,48	97,71 %
00004252	SINA PI	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	83,2895250		31,86		2.653,60		2.653,60	0,17 %	1.511,001,08	97,89 %
M2042	SICR O3	Emulsão explosiva encartuchada	Material	kg	141,6803966		16,81		2.381,65		2.381,65	0,15 %	1.513,382,73	98,04 %
00043467	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.810,4991292		0,78		2.192,19		2.192,19	0,14 %	1.515,574,92	98,18 %
00043459	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.382,4504000		0,63		2.130,94		2.130,94	0,14 %	1.517,705,86	98,32 %
E9609	SICR O3	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	Equipamento	UN	11,7316634	0,0000000	166,75	57,23	1.956,25	0,00	1.956,25	0,13 %	1.519,662,11	98,45 %
E9574	SICR O3	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	Equipamento	UN	3,7244459	0,0000000	522,48	231,22	1.945,95	0,00	1.945,95	0,13 %	1.521,608,06	98,57 %
00004221	SINA PI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	256,0800000		7,45		1.907,80		1.907,80	0,12 %	1.523,515,86	98,70 %
E9584	SICR O3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	UN	2,2290065	9,5026567	239,70	117,86	534,29	1.119,98	1.654,27	0,11 %	1.525,170,13	98,80 %
E9511	SICR O3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	Equipamento	UN	2,9224311	0,0000000	558,28	272,57	1.631,53	0,00	1.631,53	0,11 %	1.526,801,67	98,91 %
00004491	SINA PI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	96,0000000		13,95		1.339,20		1.339,20	0,09 %	1.528,140,87	99,00 %
M2111	SICR O3	Mandibula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	Material	un	0,0323241		40,896,50		1.321,94		1.321,94	0,09 %	1.529,462,81	99,08 %
M21451689	SICR O3	Série de brocas integrais S12	Material	un	1,0225754		1,256,79		1.285,16		1.285,16	0,08 %	1.530,747,97	99,17 %
E9021	SICR O3	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	912,0000000		1,23		1.121,76		1.121,76	0,07 %	1.531,869,73	99,24 %
M1205	SICR O3	Grupo gerador - 456 kVA	Equipamento	UN	2,0511092	0,0000000	485,55	30,55	995,92	0,00	995,92	0,06 %	1.532,865,65	99,30 %
E9540	SICR O3	Prego de ferro	Material	kg	50,8106060		19,31		981,15		981,15	0,06 %	1.533,846,80	99,37 %
E9607	SICR O3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	UN	1,7877255	1,9367203	343,80	134,10	614,62	259,72	874,34	0,06 %	1.534,721,14	99,42 %
E9064	SICR O3	Conjunto de britagem para rachão com capacidade de 80 m³/h - 224 kW	Equipamento	UN	2,0511092	0,0000000	389,80	264,62	799,52	0,00	799,52	0,05 %	1.535,520,66	99,47 %
00043487	SINA PI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	UN	172,7023072	248,7667306	2,07	1,42	357,49	353,05	710,55	0,05 %	1.536,231,21	99,52 %
M2110	SICR O3	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	420,0000000		1,61		676,20		676,20	0,04 %	1.536,907,41	99,56 %
M0560	SICR O3	Mandibula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	Material	un	0,0215495		31,364,11		675,88		675,88	0,04 %	1.537,583,29	99,61 %
E9071	SICR O3	Desmoldante para fôrmas de madeira	Material	l	39,7891088		16,87		671,24		671,24	0,04 %	1.538,254,54	99,65 %
M2113	SICR O3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	UN	505,1849832	56,7736419	0,98	0,67	495,08	38,09	533,17	0,03 %	1.538,787,71	99,69 %
M2112	SICR O3	Revestimento do bojo interno do britador cônico HP200 ou similar	Material	un	0,0161018		31,572,03		508,37		508,37	0,03 %	1.539,296,07	99,72 %
	SICR O3	Manta do britador cônico HP200 ou similar	Material	un	0,0120763		27,008,98		326,17		326,17	0,02 %	1.539,622,24	99,74 %



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



00004 417	SINA PI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSA RANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000		10,46		251,04		251,04	0,02 %	1.539,87 3,28	99,76%
E9010	SICR O3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipam ento	UN	139,378497 0	0,000000 0	1,62	1,10	225,79	0,00	225,79	0,01 %	1.540,09 9,08	99,77%
00043 489	SINA PI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	140,489642 4		1,59		223,38		223,38	0,01 %	1.540,32 2,45	99,79%
E9646	SICR O3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	Equipam ento	UN	3,7244459	0,000000 0	57,46	15,91	214,01	0,00	214,01	0,01 %	1.540,53 6,46	99,80%
00043 486	SINA PI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	210,000000 0		0,95		199,50		199,50	0,01 %	1.540,73 5,96	99,81%
M2138	SICR O3	Nonel de coluna - C = 12,0 m	Material	un	6,1415924		28,37		174,24		174,24	0,01 %	1.540,91 0,20	99,82%
00043 465	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	140,489642 4		1,05		147,51		147,51	0,01 %	1.541,05 7,71	99,83%
E9527	SICR O3	Martelo perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de	Equipam ento	UN	3,7244459	0,000000 0	38,38	35,51	142,94	0,00	142,94	0,01 %	1.541,20 0,66	99,84%
00000 242	SINA PI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,5477621		16,87		127,33		127,33	0,01 %	1.541,32 7,99	99,85%
00000 647	SINA PI	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8015419		31,86		121,12		121,12	0,01 %	1.541,44 9,10	99,86%
M2065	SICR O3	Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	Material	un	0,0460619		2.549, 56		117,44		117,44	0,01 %	1.541,56 6,54	99,87%
00043 488	SINA PI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	88,5799099		1,10		97,44		97,44	0,01 %	1.541,66 3,98	99,87%
M2062	SICR O3	Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	Material	un	0,1013362		931,62		94,41		94,41	0,01 %	1.541,75 8,39	99,88%
M2141	SICR O3	Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m	Material	un	4,3881679		20,47		89,83		89,83	0,01 %	1.541,84 8,21	99,88%
00037 373	SINA PI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7.052,01908 15		0,01		70,52		70,52	0,00 %	1.541,91 8,73	99,89%
00005 075	SINA PI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	2,6400000		26,21		69,19		69,19	0,00 %	1.541,98 7,93	99,89%
00004 230	SINA PI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0265600		31,86		64,57		64,57	0,00 %	1.542,05 2,49	99,90%
M2146	SICR O3	Nonel iniciador - C = 150,0 m	Material	un	0,2180265		284,64		62,06		62,06	0,00 %	1.542,11 4,55	99,90%
00001 379	SINA PI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	50,8846560		1,08		54,96		54,96	0,00 %	1.542,16 9,51	99,91%
M2143	SICR O3	Nonel de ligação - C = 6,0 m	Material	un	2,4136458		22,18		53,53		53,53	0,00 %	1.542,22 3,04	99,91%
00043 463	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	420,000000 0		0,12		50,40		50,40	0,00 %	1.542,27 3,44	99,91%
M2067	SICR O3	Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")	Material	un	0,0368494		1.291, 12		47,58		47,58	0,00 %	1.542,32 1,02	99,92%
M2066	SICR O3	Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")	Material	un	0,0736990		449,94		33,16		33,16	0,00 %	1.542,35 4,18	99,92%
M2115	SICR O3	Cunha lateral inferior para britador	Material	un	0,0080509		2.621, 01		21,10		21,10	0,00 %	1.542,37 5,28	99,92%



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711| ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

00000370	SINA PI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1984560	103,21	20,48	20,48	0,00 %	1.542,39 5,76	99,92 %
00004721	SINA PI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1387680	109,83	15,24	15,24	0,00 %	1.542,41 1,00	99,92 %
M2114	SICR O3	Cunha lateral superior para britador	Material	un	0,0040253	3.450,17	13,89	13,89	0,00 %	1.542,42 4,89	99,92 %
00037666	SINA PI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3588658	23,36	8,38	8,38	0,00 %	1.542,43 3,28	99,92 %
M0067	SICR O3	Tubo PEAD PE 100 PN 10 com flanges - D = 160 mm	Material	m	0,0211171	235,99	4,98	4,98	0,00 %	1.542,43 8,26	99,92 %
00043462	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	210,0000000	0,01	2,10	2,10	0,00 %	1.542,44 0,36	99,92 %
00043464	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	88,5799099	0,01	0,89	0,89	0,00 %	1.542,44 1,24	99,92 %
00010535	SINA PI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000395	7.218,30	0,29	0,29	0,00 %	1.542,44 1,53	99,92 %
00002705	SINA PI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KW H	0,2289095	1,16	0,27	0,27	0,00 %	1.542,44 1,80	99,92 %

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 137.602,62
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 171.609,52
Material	R\$ 1.233,22 9,39
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,27
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI 1.196.427,09
 Total do BDI 347.197,96
 Total Geral 1.543.625,05

Igarapé Grande – MA, 28 de maio de 2024.

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA
 GALVAO:60474539377
 Assinado de forma digital por THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO:60474539377
 Dados: 2024.05.28 16:19:47 -03'00'

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA

RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77

ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

CONCRETIZANDO SONHOS

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
 TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Cronograma Físico e Financeiro									
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 10.870,80	100,00% 10.870,80						
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 52.952,90	14,29% 7.564,70	14,29% 7.564,70	14,29% 7.564,70	14,29% 7.564,70	14,29% 7.564,70	14,29% 7.564,70	14,29% 7.564,70
3	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 2.716,86	50,00% 1.358,43						50,00% 1.358,43
4	PONTE DE MADEIRA (RECUPERAÇÃO)	100,00% 494.724,14	14,29% 70.674,88	14,29% 70.674,88	14,29% 70.674,88	14,29% 70.674,88	14,29% 70.674,88	14,29% 70.674,88	14,29% 70.674,88
5	DRENAGEM (RECUPERAÇÃO)	100,00% 982.360,32	14,29% 140.337,19	14,29% 140.337,19	14,29% 140.337,19	14,29% 140.337,19	14,29% 140.337,19	14,29% 140.337,19	14,29% 140.337,19
Porcentagem			14,95%	14,16%	14,16%	14,16%	14,16%	14,16%	14,25%
Custo			230.806,00	218.576,77	218.576,77	218.576,77	218.576,77	218.576,77	219.935,23
Porcentagem Acumulado			14,95%	29,11%	43,27%	57,43%	71,59%	85,75%	100,0%
Custo Acumulado			230.805,99	449.382,76	667.959,52	886.536,29	1.105.113,05	1.323.689,82	1.543.625,05

CAMINHO CRÍTICO DA OBRA

- 5 DRENAGEM (RECUPERAÇÃO)
- 4 PONTE DE MADEIRA (RECUPERAÇÃO)
- 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Igarapé Grande – MA, 28 de maio de 2024.

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA
GALVAO:60474539377

Assinado de forma digital por
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA
UCHOA GALVAO:60474539377
Dados: 2024.05.28 16:20:01 -03'00'

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

UCHOA
ENGENHARIA
CONCRETIZANDO SONHOS

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.811.637/0001-11 DUNS®: 946139915
Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: UCHOA ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 03/03/2025

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não
Capital Social: R\$ 3.000.000,00 Data de Abertura da Empresa: 27/03/2009
CNAE Primário: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAE Secundário 1: 2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA
CNAE Secundário 2: 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
CNAE Secundário 3: 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
CNAE Secundário 4: 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E
CNAE Secundário 5: 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
CNAE Secundário 6: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
CNAE Secundário 7: 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO
CNAE Secundário 8: 4221-9/05 - MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE
CNAE Secundário 9: 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,
CNAE Secundário 10: 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO
CNAE Secundário 11: 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
CNAE Secundário 12: 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E
CNAE Secundário 13: 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
CNAE Secundário 14: 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
CNAE Secundário 15: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
CNAE Secundário 16: 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
CNAE Secundário 17: 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
CNAE Secundário 18: 4329-1/01 - INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS
CNAE Secundário 19: 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E
CNAE Secundário 20: 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
CNAE Secundário 21: 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E
CNAE Secundário 22: 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
CNAE Secundário 23: 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
CNAE Secundário 24: 4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM
CNAE Secundário 25: 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO

Relatório de Credenciamento

Processo Nº 10.500.2024
Fls Nº 349
Visto

CNAE Secundário 26: 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES
CNAE Secundário 27: 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
CNAE Secundário 28: 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS
CNAE Secundário 29: 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
CNAE Secundário 30: 4673-7/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
CNAE Secundário 31: 4679-6/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
CNAE Secundário 32: 4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
CNAE Secundário 33: 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
CNAE Secundário 34: 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR
CNAE Secundário 35: 4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS
CNAE Secundário 36: 7020-4/00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL,
CNAE Secundário 37: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CNAE Secundário 38: 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
CNAE Secundário 39: 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO
CNAE Secundário 40: 7731-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS
CNAE Secundário 41: 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CNAE Secundário 42: 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS
CNAE Secundário 43: 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
CNAE Secundário 44: 8599-6/04 - TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E
CNAE Secundário 45: 9102-3/02 - RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS

Dados para Contato

CEP: 65.720-000
Endereço: RUA SAO FRANCISCO, 112 - CENTRO
Município / UF: Igarapé Grande / Maranhão
Telefone: (99) 84077832 Telefone: (99) 99348304
E-mail: UCHOA.GALVAO.CONSTRUTORA@GMAIL.COM

Dados do Responsável Legal

CPF: 604.745.393-77
Nome: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 604.745.393-77
Nome: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO
E-mail: uchoaeng.edifica@gmail.com

Relatório de Credenciamento

Processo Nº 0105042020
Fls Nº 450
Visto e

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 604.745.393-77 Participação Societária: 100,00%
Nome: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO
Número do Documento: 0382109120090 Órgão Expedidor: SSPMA
Data de Expedição: 02/10/2020 Data de Nascimento: 31/10/1993
Filiação Materna: RAIMUNDA GOMES DA ROCHA
Estado Civil: Casado(a)

Dados do Cônjuge/Companheiro(a)

Estrangeiro: Não CPF: 002.992.503-77
Nome: BRUNNO DA COSTA GALVAO
Carteira de Identidade: 1243498991 Órgão Expedidor: SSPMA
Data de Expedição: 09/02/2017

CEP: 65.720-000
Endereço: RUA SAO FRANCISCO, 103 - CENTRO
Município / UF: Igarapé Grande / Maranhão
Telefone: (99) 84077832
E-mail: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Linhas Fornecimento

Serviços

1350 - Obras Civas de Parques e Praças
1384 - Obras Civas de Terraplenagem
1392 - Obras Civas de Pavimentação de Concreto
1406 - Obras Civas de Pavimentação Asfáltica
1414 - Obras Civas de Pavimentação Poliedrica
1422 - Obras Civas de Pavimentação de Paralelepípedo
1449 - Obras Civas de Fundações Diretas
1457 - Obras Civas de Fundações em Estacas de Concreto
1465 - Obras Civas de Fundações em Estacas Metálicas
1490 - Obras Civas de Estruturas de Concreto Armado
1503 - Obras Civas de Estruturas de Concreto Protendido
1511 - Obras Civas de Estruturas Metálicas
1520 - Obras Civas de Estruturas Pré-Moldadas
1619 - Obras Civas de Edificação Prediais
1627 - Manutenção / Reforma Predial
1635 - Obras Civas - Demolições
1686 - Obras Civas de Muros de Arrimo
1708 - Obras Civas de Muros de Gabiões
1724 - Injeções de Cimento (Obras Civas)
1759 - Obras Civas de Pontes e Viadutos - Concreto
1783 - Obras Civas de Rodovias / Estacionamento

Relatório de Credenciamento

Processo Nº 0105242024
Fls Nº 451
Visto

Serviços

1848 - Obras Cíveis - Barragens de Terra
1899 - Obras Cíveis de Saneamento - Sistema de Drenagem Pluvial e Industrial
1902 - Obras Cíveis - Perfuração de Poços
1953 - Obras Cíveis de Jardins e Áreas Gramadas
4030 - Locação de Máquinas de Escavação / Terraplenagem / Agrícola
4545 - Obras Cíveis de Edificações Residenciais e Comerciais
4561 - Obras Cíveis de Escavação
5622 - Obras Cíveis Públicas (Construção)
13455 - Obras Cíveis - Pequenas Obras / Pintura em Geral
15296 - Projeto e Montagem de Iluminação - Residencial / Comercial / Artística
17140 - Obras Cíveis - Concretagem
19224 - Construção / Manutenção / Reforma - Telhado
21539 - Instalação / Manutenção - Iluminação Travessia Urbana / Obra de Arte Especial
23060 - Fiscalização Obras Cíveis
24570 - Manutenção - Equipamentos de Perfuração de Poços
24899 - Serviços Correlatos a Poços Profundos

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA UNIPessoal
UCHOA ENGENHARIA LTDA

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO, Brasileira, Casada (A), nascida em 31/10/1993, Empresária, nº do CPF: 604.745.393-77 e RG nº 0382109120090 expedida por SSP/MA, residência e domiciliada na Rua São Francisco, 103, Centro, Igarapé grande -MA CEP: 65.720-000;

A Empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA, com sede no endereço Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande - MA, CEP: 65720-000, com contrato social devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, sob o nº o CNPJ nº 10.811.637/0001-11, resolve na melhor forma de direito e regidas pelas seguintes cláusulas e condições, que mutuamente outorga e aceita alterar o seu ato, tal como segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O capital da empresa que era de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) em razão da alteração, passa a ser de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) divididos em quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, livres e desembaraçadas de qualquer ônus, perfazendo o valor total de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) cujo o aumento é integralizado neste ato em moeda corrente do país, passando a constituir o capital da empresa.

Passando-se a ler:

SOCIO	QUOTAS	VALOR R\$
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO	3.000.000	R\$ 3.000.000,00
TOTAL	3.000.000	R\$ 3.000.000,00

CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL MEDIANTE AS SEGUINTE
CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade unipessoal tem como nome UCHOA ENGENHARIA LTDA, com sede na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande - MA, CEP: 65720-000.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem como objetivo de atividade social:

4120-4/00 - construção de edifícios 4399-1/01 - administração de obras 2330-3/02 - fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos 4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias 4211-1/02 - pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais 4221-9/02 - construção de estacoes e redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/05 - manutenção de estacoes e redes de telecomunicações 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4222-7/02 - obras de irrigação

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA UNIPESSOAL
UCHOA ENGENHARIA LTDA

4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas 4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas 4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas 4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno 4313-4/00 - obras de terraplenagem 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4329-1/01 - instalação de painéis publicitários 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/01 - impermeabilização em obras de engenharia civil 4330-4/02 - instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 4330-4/03 - obras de acabamento em gesso e estuque 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral 4330-4/05 - aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção 4391-6/00 - obras de fundações 4399-1/02 - montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água 4924-8/00 - transporte escolar 4930-2/01 - transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal 7112-0/00 - serviços de engenharia 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor 7719-5/99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhões, reboques, semirreboques e similares) 7731-4/00 - aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 8129-0/00 - atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de ruas, caixa de água e caixa de gorduras) 8130-3/00 - atividades paisagísticas 9102-3/02 - restauração e conservação de lugares e prédios históricos 8599-6/04 - treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial 7020-4/00 - atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica. 4742-3/00 - comércio varejista de material elétrico 4679-6/99 - comércio atacadista de materiais de construção em geral 4673-7/00 - comércio atacadista de material elétrico 4744-0/99 - comércio varejista de materiais de construção em geral

CLÁUSULA TERCEIRA: O capital social é no valor de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) divididos em 3.000.000 (três milhões) de quotas R\$ 1,00 (um real) cada uma já integralizadas.

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade iniciou suas atividades 27/03/2009, e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA: A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA: A administração da sociedade caberá a sócia, THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA UNIPessoal
UCHOA ENGENHARIA LTDA

quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: O (s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está (ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro de **Igarapé Grande - MA**, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato

E por estar assim justo e contratado lavra o presente contrato social em via única devidamente assinada pela sócia.

Igarapé Grande - MA, 09 de janeiro de 2023.

Thayla Cristina Gomes da Rocha Uchôa Galvão

Sócia Administradora



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Processo Nº 10804200
Fis Nº 1153
Visto 0

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/01/2023 10:24 SOB Nº 20230030459.
PROTOCOLO: 230030459 DE 09/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300305790. CNPJ DA SEDE: 10811637000111.
NIRE: 21201206185. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/01/2023.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



Processo nº 01050420
Fls Nº 456
Visto 6

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.811.637/0001-11 DUNS®: 946139915
Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: UCHOA ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 03/03/2025

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 28/09/2024
Código de Controle: 25D6F9FBBB616331

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 25/06/2024
Código de Controle: 2024052704551597738342

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 23/11/2024
Código de Controle: 370139842024



Processo Nº 90504mm
Fls Nº 457
Visto

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.811.637/0001-11 DUNS®: 946139915
Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: UCHOA ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Inscrição Estadual e Municipal

Inscrição Estadual: 123145635
Inscrição Municipal: 001/2024

Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 04/06/2024
Código de Controle: 085291/24

Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 25/07/2024
Código de Controle: 034/2024



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.811.637/0001-11 DUNS®: 946139915
Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: UCHOA ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA/MA THAYLA UCHOA	1118296079	30/06/2024
CREA/MA UCHOA ENGENHARIA	0005403022	30/06/2024

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
CREA/MA - DRENAGEM PRAÇA JUVENTUDE TRIZIDELA (LOPES)	843250/2021	-
CREA/MA - BLOQUETE (BOM LUGAR-MA)	887280/2023	-
CREA/MA - PARCIAL BLOQUETE E DRENAGEM (LAGOA GRANDE DO MA-MA)	887277/2023	-
CREA/MA - DRENAGEM (LAGO DA PEDRA/MA) - PARTE 5	866580/2022	-
CREA/MA - BUEIROS (LAGO DOS RODRIGUES/MA)	908179/2024	-
CREA/MA - DRENAGEM (LAGO DA PEDRA/MA) - PARTE 7	866580/2022	-
CREA/MA - DRENAGEM (LAGO DA PEDRA/MA) - PARTE 6	866580/2022	-
CREA/MA - PARCIAL BLOQUETE E DRENAGEM (LAGOA GRANDE DO MA/MA)	887277/2023	-
CREA/MA - DRENAGEM (LAGO DA PEDRA/MA) - PARTE 1	866580/2022	-
CREA/MA - DRENAGEM (LAGO DA PEDRA/MA) - PARTE 2	866580/2022	-
CREA/MA - DRENAGEM (LAGO DA PEDRA/MA) - PARTE 4	866580/2022	-
CREA/MA - DRENAGEM (LAGO DA PEDRA/MA) - PARTE 3	866580/2022	-
CREA/MA - DRENAGEM (BOM LUGAR/MA)	887280/2023	-
CREA/MA - BLOQUETE AVENIDA (BERNARDO DO MEARIM-MA)	839157/2021	-

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Processo Nº 2024200
Fls Nº 459
Visto -

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.811.637/0001-11 DUNS®: 946139915
Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: UCHOA ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
CREA/MA - BLOQUETE, MEIOFIO, CALÇADA, SARJETA (SRDB-MA)	842659/2021	-
CREA/MA - DRENAGEM (LAGO DA PEDRA/MA) - PARTE 8	866580/2022	-
CREA/MA - BLOQUETE VIAS URBANAS (BERNARDO DO MEARIM-MA)	839156/2021	-
CREA/MA - RECUPERAÇÃO DE VICINAIS (SRDB/MA)	843121/2021	-
CREA/MA- REFORMA DE PREDIOS PUBLICOS (LIMA CAMPOS/MA)	841284/2021	-



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Processo Nº 10504000
Fls Nº 460
Página 1/5
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
908179/2024
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20230678695** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/08/2023** Baixada em: **21/05/2024**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **UCHOA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES** CPF/CNPJ: **01.612.541/0001-33**
Endereço do contratante: **RUA Oito de Maio** Nº: **s/nº**
Complemento: **Bairro: Centro**
Cidade: **LAGO DOS RODRIGUES** UF: **MA** CEP: **65712000**

Contrato: **01/TP/005/2023** Celebrado em: **02/08/2023**
Valor do contrato: **R\$ 337.738,67** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA Oito de Maio** Nº: **s/nº**
Complemento: **CONA RURAL** Bairro: **Centro**
Cidade: **LAGO DOS RODRIGUES** UF: **MA** CEP: **65712000**

Coordenadas Geográficas: **-4.613569, -44.982267**
Data de início: **02/08/2023** Conclusão efetiva: **02/12/2023**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES** CPF/CNPJ: **01.612.541/0001-33**

Atividade Técnica: **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 81.00 unidade;**

Observações

Execução das obras de construção de Bueiros Tubulares, zona rural, do município de Lago dos Rodrigues.

Número da ART: **MA20230716166** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/12/2023** Baixada em: **21/05/2024**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **UCHOA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES** CPF/CNPJ: **01.612.541/0001-33**
Endereço do contratante: **RUA Oito de Maio** Nº: **s/nº**
Complemento: **Bairro: Centro**
Cidade: **LAGO DOS RODRIGUES** UF: **MA** CEP: **65712000**

Contrato: **01/TP/005/2023** Celebrado em: **02/08/2023**
Valor do contrato: **R\$ 337.738,67** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA Oito de Maio** Nº: **s/nº**
Complemento: **CONA RURAL** Bairro: **Centro**
Cidade: **LAGO DOS RODRIGUES** UF: **MA** CEP: **65712000**

Coordenadas Geográficas: **-4.613569, -44.982267**
Data de início: **02/08/2023** Conclusão efetiva: **02/04/2024**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES** CPF/CNPJ: **01.612.541/0001-33**

Atividade Técnica: **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 81.00 unidade;**

Observações

Execução das obras de construção de Bueiros Tubulares, zona rural, do município de Lago dos Rodrigues.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

908179/2024

Atividade concluída

Processo Nº 10524/2024
Fls Nº 46
Visto Página 2/5

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 908179/2024
27/05/2024, 12:34
1dz2W

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1dz2W





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A EMPRESA UCHÔA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NÚMERO Nº 10.811.637/0001-11, ESTABELECEIDA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO CREA MA Nº 1118296079 PRESTOU OS SERVIÇOS A PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES–MA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº RUA OITO DE MAIO, S/N.º, CENTRO, LAGO DOS RODRIGUES – MA, CNPJ 01.612.541/0001-33 – FONE: (99) 3632-1350.

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO
- TÍTULO DO PROFISSIONAL: ENGENHEIRA CIVIL
- NÚMERO DE NACIONAL DO PROFISSIONAL NO CREA/MA: 111829607-9
- EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: UCHÔA ENGENHARIA LTDA
- CNPJ :10.811.637/0001-11
- ENDEREÇO DA EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65.720-000.
- CONTRATANTE DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES–MA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº RUA OITO DE MAIO, S/N.º, CENTRO, LAGO DOS RODRIGUES – MA, CNPJ 01.612.541/0001-33 – FONE: (99) 3632-1350.
- Nº DO CONTRATO: Nº 01/TP/005/2023
- VALOR DO CONTRATO: R\$ 337.738,67
- ENDEREÇO DA OBRA: LAGO DOS RODRIGUES, CONA RURAL, CENTRO, S/N, CEP 65712000, RUA OITO DE MAIO.
- OBRA: OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE BUEIROS TUBULARES, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE LAGO DOS RODRIGUES.
- VALOR: R\$ 337.738,67 (TREZENTOS E TRINTA E SETE MIL SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS)
- PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: DATA DE INÍCIO: 02/08/2023
- PREVISÃO DE TÉRMINO: 02/04/2024
- ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20230716166 COMPLEMENTAR à MA20230678695

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXO I DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA PRESTAÇÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE BUEIROS TUBULARES, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE LAGO DOS RODRIGUES. ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TEMOS FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE. OBSERVA-SE QUE, EMBORA SEJA UM ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, DE EXECUÇÃO DO CONTRATO, ONDE DEMONSTRA OS QUE FORAM EXECUTADOS 100 % DAS OBRAS.

23 DE MAIO DE 2024, MUNICÍPIO DE LAGO DOS RODRIGUES – MA
PÂMARA DA SILVA
ROLIM:6139994
1364

Assinado de forma digital por PÂMARA DA SILVA
ROLIM:61399941364
Dados: 2024.05.23 12:27:39 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES
SRA. PÂMARA DA SILVA ROLIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, OBRAS, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
SOUZA:025403863
85

Assinado de forma digital por CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
SOUZA:02540386385
Dados: 2024.05.23 12:16:57 -03'00'

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA – MA 1115698095
CPF Nº 02540386385

Rua Oito de Maio, s/n.º, Centro, Lago dos Rodrigues - MA
CNPJ 01.612.541/0001-33 – Fone: (99) 3632-1350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908179/2024, em 27/05/2024



Certidão nº 908179/2024
27/05/2024, 14:01

Chave de Impressão: 1dz2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/05/2024 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES

ANEXO- PLANILHA COM QUANTIDADE DE SERVICOS EXECUTADOS.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. ORÇADA	QUANT. EXECUTADA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DA OBRA	6,0	6,0
2	MOVIMENTOS DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)	468,0	468,0
2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA	91,8	91,8
3	BUEIROS		
3.1	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	14,0	14,0
3.2	CORPO DE BDTC D = 1,20 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	7,0	7,0
3.3	CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	42,0	42,0
3.4	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	4,0	4,0
3.5	BOCA DE BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	2,0	2,0
3.6	BOCA DE BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	12,0	12,0

23 DE MAIO DE 2024. MUNICÍPIO DE LAGO DOS RODRIGUES – MA

PAMARA DA SILVA
ROLIM:613999413
64

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES
SRA. PÂMARA DA SILVA ROLIM

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, OBRAS, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA:025403863
85

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA – MA 1115698095
CPF N° 02540386385

Rua Oito de Maio, s/n.º, Centro, Lago dos Rodrigues - MA
CNPJ 01.612.541/0001-33 – Fone: (99) 3632-1350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908179/2024, em 27/05/2024



Certidão nº 908179/2024
27/05/2024, 14:01

Chave de Impressão: 1dz2W
27/05/2024, 14:01





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20240776966

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico	
CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA	RNP: 1115698095
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL	Registro: 1115698095MA
2. Dados do Contrato	
Contratante: UCHOA ENGENHARIA LTDA	CPF/CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO	Nº: 112
Complemento: EM FRENTE AO PARQUE DE VAQUEJADA	Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ GRANDE	UF: MA
	CEP: 65720000
Contrato: 1	Celebrado em: 17/05/2024
Valor: R\$ 3.000,00	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros	
3. Dados da Obra/Serviço	
RUA Oito de Maio	Nº: S/N
Complemento: S/N	Bairro: CENTRO
Cidade: LAGO DOS RODRIGUES	UF: MA
Data de início: 17/05/2024	Previsão de término: 22/05/2024
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO	Coordenadas Geográficas: -4.613569, -44.982267
Proprietário: UCHOA ENGENHARIA LTDA	Código: Não Especificado
	CPF/CNPJ: 10.811.637/0001-11
4. Atividade Técnica	
14 - Elaboração	Quantidade
66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HIDRÓICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	81,00
	Unidade
	un
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART	
5. Observações	
ART DE LAUDO REFERENTE A Execução das obras de construção de Bueiros Tubulares, zona rural, do município de Lago dos Rodrigues.	
6. Declarações	
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.	
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.	
7. Entidade de Classe	
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE	
8. Assinaturas	
Declaro serem verdadeiras as informações acima	CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA - CPF: 025.403.863-65
Local de data	UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 10.811.637/0001-11
9. Informações	
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.	
10. Valor	
Valor da ART: R\$ 99,64	Registrada em: 22/05/2024
Valor pago: R\$ 99,64	Nosso Número: 8305543398

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: adbfw
Impresso em: 23/05/2024 às 14:13:30 por: , ip: 190.83.40.87

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908179/2024, em 27/05/2024 em



Certidão nº 908179/2024
27/05/2024, 14:01

Chave de Impressão: 1dz2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/05/2024 e contém 1 folhas





Processo Nº 0105042024
Fls Nº 465
Visto e

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.811.637/0001-11 DUNS®: 946139915

Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA

Nome Fantasia: UCHOA ENGENHARIA

Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Balanço Anual - 12/2023

Exercício Financeiro:

Período: 01/2023 a 12/2023

Validade:

05/2025

Certidão de Falência / Recuperação

Data de Validade: 10/07/2024

Código de Controle: 69F2537E53

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro Cep : 65720-000

Igarape Grande / MA

CNPJ / CEI : 10.811.637/0001-11

Inscrição Estadual: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 1

Receita Bruta de vendas e/ou serviços

RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

SERVIÇOS PRESTADOS

616.981,22

616.981,22

(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços

616.981,22

(-) Custos de bens e/ou serviços vendido

CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS

CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)

220.480,00

220.480,00

(=) Lucro Bruto

396.501,22

(-) Despesas Operacionais

DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA

SALARIOS

99.810,78

13º SALARIO

8.383,23

FGTS

9.127,52

INSS

11.231,34

128.552,87

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

ENERGIA ELETRICA

4.911,52

HONORARIOS CONTABEIS

4.800,00

AGUA E ESGOTO

876,40

PRO-LABORE

24.000,00

DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO

9.121,10

43.709,02

DESPESAS TRIBUTARIAS

ICMS

8.654,61

SIMPLES

47.773,76

56.428,37

DESPESAS GERAIS

MENSALIDADE DE INTERNET

1.200,00

DESPESAS COM COMBUSTIVEL

6.910,58

DESPESAS DIVERSAS

7.183,09

15.293,67

(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro

152.517,29

(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

152.517,29

IGARAPE GRANDE / MA, 31 de Dezembro de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :604.745.393-77

BALANÇO PATRIMONIAL

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ : 10.811.637/0001-11

Inscrição Estadual : 123145635

Local de Registro : Jucema

Data Registro : 27/03/2009

Número Registro: 21201206185

Período de Movimento : JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

Folha: 2

ATIVO

CIRCULANTE	3.963.694,39	D
DISPONIVEL	2.636.239,16	D
CAIXA	2.636.239,16	D
CAIXA MATRIZ	2.636.239,16	D
CREDITOS	88.450,58	D
CLIENTES	88.450,58	D
CLIENTES GERAIS	88.450,58	D
ESTOQUES	1.239.004,65	D
ESTOQUES DE MERCADORIAS	1.239.004,65	D
COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS	1.238.441,02	D
ESTOQUE DE MERCADORIAS	563,63	D
ATIVO NAO CIRCULANTE	351.727,05	D
IMOBILIZADO	351.727,05	D
IMOBILIZADO EM USO	385.619,45	D
VEICULOS	177.659,45	D
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	148.500,00	D
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	59.460,00	D
DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS	33.892,40	C
(-) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS	21.716,80	C
(-) DEPREC. ACUM. MOV. E UTENSILIOS	12.175,60	C
TOTAL DO ATIVO =====>	4.315.421,44	D

PASSIVO

CIRCULANTE	13.326,61	C
------------	-----------	---

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de :

R\$ 4.315.421,44 (Quatro Milhões e Trezentos e Quinze Mil e Quatrocentos e Vinte e Um Reais e Quarenta e Quatro Centavos)

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
 TÉCNICO EM CONTABILIDADE
 C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
 C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 C.P.F. :604.745.393-77

BALANÇO PATRIMONIAL

UCHOA ENGENHARIA LTDA		0427
R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000		
IGARAPE GRANDE / MA		
CNPJ : 10.811.637/0001-11		Inscrição Estadual : 123145635
Local de Registro : Jucema		Data Registro : 27/03/2009
Período de Movimento : JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023		Número Registro: 21201206185
		Folha: 3
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	10.035,13	C
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL	8.383,23	C
SALARIOS A PAGAR	8.383,23	C
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER	1.651,90	C
INSS A RECOLHER	882,30	C
FGTS A RECOLHER	769,60	C
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS	3.291,48	C
IMPOSTOS A RECOLHER	3.291,48	C
ICMS A RECOLHER	92,35	C
SIMPLES A RECOLHER	3.199,13	C
PATRIMONIO LIQUIDO	4.302.094,83	C
CAPITAL SOCIAL	3.000.000,00	C
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	3.000.000,00	C
CAPITAL SOCIAL	3.000.000,00	C
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO	1.302.094,83	C
LUCRO NO EXERCICIO	1.302.094,83	C
LUCRO NO PERIODO	1.302.094,83	C
TOTAL DO PASSIVO =====>	4.315.421,44	C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de :

R\$ 4.315.421,44 (Quatro Milhões e Trezentos e Quinze Mil e Quatrocentos e Vinte e Um Reais e Quarenta e Quatro Centavos)

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/Q9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :604.745.393-77

NOTAS EXPLICATIVAS

Processo Nº 10304201
Página 4 de 14
Fls Nº 989
Visto

UCHOA ENGENHARIA LTDA

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Local de Registro: JUCEMA

Nº do Registro: 21201206185

Inscrição Estadual: 123145635

Data de Registro: 27/03/2009

FOLHA: 4

Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade

A empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA declara, para todos os fins societários, tributários, trabalhistas, administrativos e jurídicos de um modo geral, que realizou sua contabilidade no exercício mencionado em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, em especial, com a ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas.

Nota 2 - Atividades Empresariais

As atividades empresariais constam do objeto social descrito no contrato social e referem-se Construção de edifícios; Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; Coleta de resíduos não-perigosos; Construção de rodovias e ferrovias; Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; Construção de obras de arte especiais; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; Manutenção de estações e redes de telecomunicações; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Obras de irrigação; Montagem de estruturas metálicas; Construção de instalações esportivas e recreativas; Demolição de edifícios e outras estruturas; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Obras de terraplenagem; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalação de painéis publicitários; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; Outras obras de acabamento da construção; Obras de fundações; Administração de obras; Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; Perfuração e construção de poços de água; Comércio atacadista de material elétrico; Comércio atacadista de materiais de construção em geral; Comércio varejista de material elétrico; Comércio varejista de materiais de construção em geral; Transporte escolar; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal; Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; Serviços de engenharia; Locação de automóveis sem condutor; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente; Atividades paisagísticas; Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial; Restauração e conservação de lugares e prédios históricos. No período em apreço, a maioria das operações foram efetuadas em outras cidades, fora do estabelecimento da empresa, situado na Rua Sao Francisco nº 112, Centro, Igarape Grande - MA.

Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas

3.1-Caixa e Equivalente de Caixa

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimentos em aplicações que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor.

3.2- Contas a Receber e a Pagar

Classificadas no Circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.3-Estoques

São demonstrados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido, que representa o preço de venda estimado para o curso normal dos negócios, deduzidos os custos de execução e as despesas de vendas. O custo é determinado utilizando-se o método custo médio ponderado.

3.4-Imobilizado

Os bens são demonstrados pelo custo de aquisição e a depreciação é calculada pelo método linear, utilizando as taxas médias normalizadas pela RFB.

3.5-Receitas e Despesas

NOTAS EXPLICATIVAS

Propriedade de 12/2023
Fis Nº 970
Visto

UCHOA ENGENHARIA LTDA

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Local de Registro: JUCEMA

Nº do Registro: 21201206185

Inscrição Estadual: 123145635

Data de Registro: 27/03/2009

FOLHA: 5

São registradas com base no regime de competência, observando os Princípios Contábeis pertinentes, especialmente os Princípios da Realização e do Custo Histórico e da Confrontação.

3.6-Capital Social

O capital da empresa que era de R\$ 1.500.000,00 (Um Milhão e Quinhentos Mil Reais), totalmente integralizado em moeda corrente no país, passa a ser de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) divididos em quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, livres e desembaraçadas de qualquer ônus, perfazendo o valor total de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) cujo o aumento é integralizado neste ato em moeda corrente no país, passando a constituir o capital da empresa na data 10/01/2023. (JUCEMA)

Nota 4 - Políticas Contábeis

Políticas Contábeis são princípios, bases, convenções, regras e práticas específicos aplicadas pela entidade na elaboração e apresentação das demonstrações contábeis.

Os principais destaques são:

- a) As informações contidas nas Demonstrações Contábeis foram registradas e encontram-se expressas em moeda corrente nacional, sem considerar os efeitos inflacionários do período.
- b) A empresa adotou as regras contidas na ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas e, subsidiariamente, a NBT TG 1000 Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

Nota 5 - Outras Informações relevantes

- a) A elaboração das Demonstrações Contábeis do exercício de 2023 é baseada na escrituração dos fatos administrativos da entidade no período de 01/01/2023 a 31/12/2023.

D. F. C. (Método Direto)

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Incrição Estadual: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 6

MÉTODO DIRETO		VALOR
Das Atividades Operacionais		
(+) Recebimento de Clientes e outros		616.981,22
3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS	616.981,22	
(-) Pagamento a Fornecedores		0,00
(-) Pagamento a Funcionários		111.822,88
2.01.02.01.0001 - SALARIOS A PAGAR	94.790,85	
2.01.02.01.0005 - 13º SALARIOS A PAGAR	8.383,23	
2.01.02.02.0002 - FGTS A RECOLHER	8.648,80	
(-) Recolhimentos ao governo		68.811,40
2.01.03.01.0006 - SIMPLES A RECOLHER	49.208,34	
2.01.03.01.0004 - ICMS A RECOLHER	8.981,32	
2.01.02.02.0001 - INSS A RECOLHER	10.621,74	
(-) Pagamentos a credores diversos		270.361,59
4.01.01.04.0009 - DESPESAS COM COMBUSTIVEL	6.910,58	
4.01.01.04.0014 - DESPESAS DIVERSAS	7.183,09	
4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO	876,40	
4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA	4.911,52	
4.01.01.04.0003 - MENSALIDADE DE INTERNET	1.200,00	
4.01.01.02.0006 - HONORARIOS CONTABEIS	4.800,00	
4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE	24.000,00	
4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)	220.480,00	
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades operacionais		165.985,35
Das Atividades de Investimentos		
(+) Recebimento de Venda de Imobilizado		0,00
(+) Recebimento de Dividendos		0,00
(-) Aquisição de Ativo Permanente		0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de investimentos		0,00
Das Atividades de Financiamentos		
(+) Novos Empréstimos		0,00
(+) Emissão de Debêntures		0,00

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

Técnico em Contabilidade

C.P.F.: 268.679.233-72

C.R.C.: MA-008548/O9

R.G. : 634.898 SSP/MA

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F.: 604.745.393-77

D. F. C. (Método Direto)

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Inscrição Estadual: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 7

MÉTODO DIRETO	VALOR
(+) Integralização de Capital	0,00
(-) Amortização de Empréstimos	0,00
(-) Pagamento de Dividendos	0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de financiamentos	0,00
Aumento/Diminuição nas Disponibilidades	
(=) Disponibilidades no Início do Período	970.253,81
(=) Disponibilidades no Período	165.985,35
(=) Disponibilidades no Final do Período	1.136.239,16

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

Técnico em Contabilidade

C.P.F.: 268.679.233-72

R.G. : 634.898 SSP/MA

C.R.C.: MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F.: 604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 1

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

$$\begin{array}{lcl}
 \text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} & \text{ILG} = & \frac{3.963.694,39}{13.326,61} \\
 & & \text{ILG : } 297,4271
 \end{array}$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

$$\begin{array}{lcl}
 \text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} & \text{ILC} = & \frac{3.963.694,39}{13.326,61} \\
 & & \text{ILC : } 297,4271
 \end{array}$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

$$\begin{array}{lcl}
 \text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} & \text{ILS} = & \frac{2.724.689,74}{13.326,61} \\
 & & \text{ILS : } 204,4548
 \end{array}$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$\begin{array}{lcl}
 \text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} & \text{ILI} = & \frac{2.636.239,16}{13.326,61} \\
 & & \text{ILI : } 197,8177
 \end{array}$$

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
 TÉCNICO EM CONTABILIDADE
 C.P.F. : 268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
 C.R.C. : MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 C.P.F. : 604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 2

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL

IPD =	$\frac{\text{Disponível}}{\text{Ativo Circulante}}$	IPD =	$\frac{2.636.239,16}{3.963.694,39}$	IPD :	0,6651
-------	---	-------	-------------------------------------	-------	--------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

IPE =	$\frac{\text{Estoque}}{\text{Ativo Circulante}}$	IPE =	$\frac{1.239.004,65}{3.963.694,39}$	IPE :	0,3126
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

IPAC =	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Ativo}}$	IPAC =	$\frac{3.963.694,39}{4.315.421,44}$	IPAC :	0,9185
--------	--	--------	-------------------------------------	--------	--------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

IPC =	$\frac{\text{Fornecedores}}{\text{Ativo Circulante}}$	IPC =	$\frac{0,00}{3.963.694,39}$	IPC :	0
-------	---	-------	-----------------------------	-------	---

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

0427

UCHOA ENGENHARIA LTDA

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 3

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO

ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

IVRP =	Patrimônio Líquido	IVRP =	4.302.094,83		
	Patrimônio Líquido Anterior		2.649.577,54	IVRP :	1,6237

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

IPELP =	Patrimônio Líquido	IPELP =	4.302.094,83		
	Passivo não Circulante		0,00	IPELP :	4302094,83

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

IPET =	Patrimônio Líquido	IPET =	4.302.094,83		
	Passivo Circulante		13.326,61	IPET :	322,8199

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

IPP =	Patrimônio Líquido	IPP =	4.302.094,83		
	Passivo		4.315.421,44	IPP :	0,9969

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F.: 268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C.: MA-008548/09

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F.: 604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 4

ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO

CAPITALIZAÇÃO

$$C = \frac{\text{Patrimônio Líquido} * 100}{\text{Ativo}} = \frac{430.209.483,00}{4.315.421,44} \quad C : 99,6912$$

IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

$$IC = \frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{35.172.705,00}{4.302.094,83} \quad IC : 8,1757$$

LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

$$LRP = \frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{3.963.694,39}{4.302.094,83} \quad LRP : 0,9213$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$IEG = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{13.326,61}{4.315.421,44} \quad IEG : 0,0031$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$IEC = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{13.326,61}{4.315.421,44} \quad IEC : 0,0031$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$ICT = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{13.326,61}{4.302.094,83} \quad ICT : 0,0031$$

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
 TÉCNICO EM CONTABILIDADE
 C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
 C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 C.P.F. :604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 5

ÍNDICE DE RENTABILIDADE

ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO

$$\text{IGA} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Ativo}} = \frac{616.981,22}{4.315.421,44} \quad \text{IGA : } 0,143$$

MARGEM OPERACIONAL

$$\text{MO} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo Operacional}}{\text{Receitas}} = \frac{0,00}{616.981,22} \quad \text{MO : } 0$$

RENTABILIDADE DO ATIVO

$$\text{RA} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício}}{\text{Ativo}} = \frac{1.302.094,83}{4.315.421,44} \quad \text{RA : } 0,3017$$

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

$$\text{RPL} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{130.209.483,00}{4.302.094,83} \quad \text{RPL : } 30,2665$$

ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

$$\text{IRD} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}} = \frac{616.981,22}{464.463,93} \quad \text{IRD : } 1,3284$$

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

$$\text{IIF} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}} = \frac{4.302.094,83}{4.315.421,44} \quad \text{IIF : } 0,9969$$

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 6

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ISG} = \frac{4.315.421,44}{13.326,61} \quad \text{ISG : } 323,8199$$

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

$$\text{IGI} = \frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad \text{IGI} = \frac{351.727,05}{4.302.094,83} \quad \text{IGI : } 0,0818$$

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. : 268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. : 604.745.393-77



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/03/2024 16:20 SOB Nº 20240283945.
PROTOCOLO: 240283945 DE 02/03/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12402999773. CNPJ DA SEDE: 10811637000111.
NIRE: 21201206185. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/03/2024.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

TERMO DE ABERTURA

LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 6

Contém este livro 45 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 45 e servirá de Livro Diário, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 sendo a data de Encerramento do Exercício Social dia 31/12/2023 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome : UCHOA ENGENHARIA LTDA
Endereço : R SAO FRANCISCO, 112
Bairro : CENTRO
C.E.P. : 65720-000
Cidade : IGARAPE GRANDE / MA

Registrado em JUCEMA
sob NIRE nº 21201206185

Arquivado em 27/03/2009

Inscrição Estadual nº 123145635
C.N.P.J. nº 10.811.637/0001-11

Igarape Grande/MA, 01 de Janeiro de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
Técnico em Contabilidade
C.P.F.: 268.679.233-72
R.G. : 634.898 SSP/MA
C.R.C.: MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F.: 604.745.393-77

TERMO DE ENCERRAMENTO

LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 6

Contém este livro 45 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 45 e serviu de Livro Diário, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome : UCHOA ENGENHARIA LTDA
Endereço : R SAO FRANCISCO, 112
Bairro : CENTRO
C.E.P. : 65720-000
Cidade : IGARAPE GRANDE / MA

Registrado em JUCEMA
sob NIRE nº 21201206185

Arquivado em 27/03/2009

Inscrição Estadual nº 123145635
C.N.P.J. nº 10.811.637/0001-11

Igarape Grande/MA, 31 de Dezembro de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
Técnico em Contabilidade
C.P.F.: 268.679.233-72
R.G. : 634.898 SSP/MA
C.R.C.: MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F.: 604.745.393-77



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PROCESSO Nº 010504004
Fls. nº 482
Visto, Página 46 de 46

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 04/03/2024 07:57 SOB Nº 20240284046.
PROTOCOLO: 240284046 DE 01/03/2024. NIRE: 21201206185.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 04/03/2024
empresafacil.ma.gov.br



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

Processo nº 0105042024
Fls nº 483
Visto

JUCEMA

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12403003019 em 04/03/2024, protocolo 240284046. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	UCHOA ENGENHARIA LTDA
Número de Registro:	21201206185
CNPJ:	10811637000111
Município:	Igarapé Grande

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	6
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO	MA00854809
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 04/03/2024 07:57 SOB Nº 20240284046.
PROTOCOLO: 240284046 DE 01/03/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12403003019. NIRE: 21201206185.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 04/03/2024
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



Processo nº 010504/2024
Fls. nº 484
Visto

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Vara Única da Comarca de Igarapé Grande

CERTJUDONE-VNIG - 172024
Código de validação: 69F2537E53

Número da guia: 24063001001765494.

CERTIDÃO NEGATIVA
(VÁLIDA POR 90 DIAS)

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO** a requerimento da pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos a **Falência e Concordatas**, a partir do dia vinte e três (23) do mês de dezembro do ano de dois mil e três (2003), até a presente data constatei **não existir** distribuição alguma de pedido de Falência ou concordata contra: **UCHOA ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na **Rua São Francisco, nº 112, centro, Igarapé Grande/MA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **10.811.637/0001-11**. **CERTIFICO**, finalmente, que a secretaria Judicial é a única existente nesta cidade e Comarca de Igarapé Grande/MA. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão nesta Secretaria Judicial, a meu encargo, no Fórum Judicial da Comarca de Igarapé Grande, Estado do Maranhão, 11 de Abril de 2024.

EU _____, Francisco Alex de Sousa Brito, Secretário Judicial. **DISTRIBUIDOR DO FÓRUM**, mandei digitar, subscrevi, dato e assino.

Igarapé Grande, 11 de Abril de 2024.

FRANCISCO ALEX DE SOUSA BRITO
Secretário Judicial de Entrância Inicial
Vara Única da Comarca de Igarapé Grande
Matrícula 164814

Documento assinado. IGARAPÉ GRANDE, 15/04/2024 09:43 (FRANCISCO ALEX DE SOUSA BRITO)



CERTJUDONE-VNIG - 172024 / Código: 69F2537E53
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.811.637/0001-11 DUNS®: 946139915
Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: UCHOA ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Balanço Anual - 12/2023

Exercício Financeiro:
Período: 01/2023 a 12/2023 Validade: 05/2025

Certidão de Falência / Recuperação

Data de Validade: 10/07/2024
Código de Controle: 69F2537E53

Dados do Balanço Anual - 12/2022

Exercício Financeiro:
Período: 01/2022 a 12/2022 Validade: 05/2024

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022

UCHOA ENGENHARIA LTDA		0427
RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO CEP : 65720-000		
IGARAPE GRANDE / MA		
CNPJ / CEI : 10.811.637/0001-11	Inscrição Estadual: 123145635	
Local de Registro: Jucema	Data do Registro: 27/03/2009	Nº do Registro: 21201206185
Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022		FOLHA: 1
Receita Bruta de vendas e/ou serviços		
RECEITAS DE VENDAS		
VENDAS DE MERCADORIAS	5.500,00	5.500,00
RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		
SERVIÇOS PRESTADOS	1.005.542,75	1.005.542,75
(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços		1.011.042,75
(-) Custos de bens e/ou serviços vendido		
CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS		
CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)	2.536,37	
CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)	466.655,52	469.191,89
(=) Lucro Bruto		541.850,86
(-) Despesas Operacionais		
DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA		
SALARIOS	35.875,20	
13º SALARIO	2.989,60	
FGTS	3.361,28	
INSS	3.684,48	45.910,56
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
ENERGIA ELETRICA	2.929,47	
HONORARIOS CONTABEIS	4.800,00	
AGUA E ESGOTO	758,52	
PRO-LABORE	29.280,04	
DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO	15.874,75	53.642,78
DESPESAS TRIBUTARIAS		
ICMS	5.256,94	
IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE	334,68	
SIMPLES	86.573,40	92.165,02
DESPESAS GERAIS		
MENSALIDADE DE INTERNET	1.920,00	
DESPESAS COM COMBUSTIVEL	12.130,41	
DESPESAS DIVERSAS	29.269,53	
DESPESAS COM MATERIAL DE USO E CONSUMO	101.397,14	144.717,08
(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro		205.415,42
(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		205.415,42

IGARAPE GRANDE / MA, 31 de Dezembro de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
 TÉCNICO EM CONTABILIDADE
 C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
 C.R.C. :MA-008548/09

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 C.P.F. :604.745.393-77

BALANÇO PATRIMONIAL

0427

UCHOA ENGENHARIA LTDA

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ : 10.811.637/0001-11

Local de Registro : Jucema

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Inscrição Estadual : 123145635

Data Registro : 27/03/2009

Número Registro: 21201206185

Folha: 2

ATIVO

CIRCULANTE	2.297.709,04	D
DISPONIVEL	970.253,81	D
CAIXA	970.253,81	D
CAIXA MATRIZ	970.253,81	D
CREDITOS	88.450,58	D
CLIENTES	88.450,58	D
CLIENTES GERAIS	88.450,58	D
ESTOQUES	1.239.004,65	D
ESTOQUES DE MERCADORIAS	1.239.004,65	D
COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS	1.238.441,02	D
ESTOQUE DE MERCADORIAS	563,63	D
ATIVO NAO CIRCULANTE	360.848,15	D
IMOBILIZADO	360.848,15	D
IMOBILIZADO EM USO	385.619,45	D
VEICULOS	177.659,45	D
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	148.500,00	D
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	59.460,00	D
DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS	24.771,30	C
(-) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS	16.191,30	C
(-) DEPREC. ACUM. MOV. E UTENSILIOS	8.580,00	C
TOTAL DO ATIVO =====>	2.658.557,19	D

PASSIVO

CIRCULANTE	8.979,65	C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	3.926,88	C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de :

R\$ 2.658.557,19 (Dois Milhões e Seiscentos e Cinquenta e Oito Mil e Quinhentos e Cinquenta e Sete Reais e Dezenove Centavos)

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. : 268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. : MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. : 604.745.393-77

BALANÇO PATRIMONIAL

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ : 10.811.637/0001-11

Inscrição Estadual : 123145635

Local de Registro : Jucema

Data Registro : 27/03/2009

Número Registro: 21201206185

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Folha: 3

OBRIGAÇÕES COM PESSOAL	3.363,30	C
SALARIOS A PAGAR	3.363,30	C
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER	563,58	C
INSS A RECOLHER	272,70	C
FGTS A RECOLHER	290,88	C
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS	5.052,77	C
IMPOSTOS A RECOLHER	5.052,77	C
ICMS A RECOLHER	419,06	C
SIMPLES A RECOLHER	4.633,71	C
PATRIMONIO LIQUIDO	2.649.577,54	C
CAPITAL SOCIAL	1.500.000,00	C
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	1.500.000,00	C
CAPITAL SOCIAL	1.500.000,00	C
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO	1.149.577,54	C
LUCRO NO EXERCICIO	1.149.577,54	C
LUCRO NO PERIODO	1.149.577,54	C
TOTAL DO PASSIVO =====>	2.658.557,19	C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de:

R\$ 2.658.557,19 (Dois Milhões e Seiscentos e Cinquenta e Oito Mil e Quinhentos e Cinquenta e Sete Reals e Dezenove Centavos)

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
 TÉCNICO EM CONTABILIDADE
 C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
 C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 C.P.F. :604.745.393-77

NOTAS EXPLICATIVAS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

FOLHA: 4

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Local de Registro: JUCEMA

Inscrição Estadual: 123145635

Data de Registro: 27/03/2009

N° do Registro: 21201206185

Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade

A empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA declara, para todos os fins societários, tributários, trabalhistas, administrativos e jurídicos de um modo geral, que realizou sua contabilidade no exercício mencionado em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, em especial, com a ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas.

Nota 2 - Atividades Empresariais

As atividades empresariais constam do objeto social descrito no contrato social e referem-se Construção de edifícios; Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; Coleta de resíduos não-perigosos; Construção de rodovias e ferrovias; Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; Construção de obras de arte especiais; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; Manutenção de estações e redes de telecomunicações; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Obras de irrigação; Montagem de estruturas metálicas; Construção de instalações esportivas e recreativas; Demolição de edifícios e outras estruturas; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Obras de terraplenagem; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalação de painéis publicitários; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; Outras obras de acabamento da construção; Obras de fundações; Administração de obras; Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; Perfuração e construção de poços de água; Comércio atacadista de material elétrico; Comércio atacadista de materiais de construção em geral; Comércio varejista de material elétrico; Comércio varejista de materiais de construção em geral; Transporte escolar; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal; Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; Serviços de engenharia; Locação de automóveis sem condutor; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente; Atividades paisagísticas; Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial; Restauração e conservação de lugares e prédios históricos. No período em apreço, a maioria das operações foram efetuadas em outras cidades, fora do estabelecimento da empresa, situado na Rua São Francisco nº 112, Centro, Igarape Grande - MA.

Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas

3.1-Caixa e Equivalente de Caixa

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimentos em aplicações que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor.

3.2- Contas a Receber e a Pagar

Classificadas no Circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.3-Estoques

São demonstrados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido, que representa o preço de venda estimado para o curso normal dos negócios, deduzidos os custos de execução e as despesas de vendas. O custo é determinado utilizando-se o método custo médio ponderado.

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :604.745.393-77

NOTAS EXPLICATIVAS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

FOLHA: 5

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Local de Registro: JUCEMA

Inscrição Estadual: 123145635

Data de Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

3.4-Imobilizado

Os bens são demonstrados pelo custo de aquisição e a depreciação é calculada pelo método linear, utilizando as taxas médias normatizadas pela RFB.

3.5-Receitas e Despesas

São registradas com base no regime de competência, observando os Princípios Contábeis pertinentes, especialmente os Princípios da Realização e do Custo Histórico e da Confrontação.

3.6-Capital Social

O capital da empresa que era de R\$ 1.500.000,00 (Um Milhão e Quinhentos Mil Reais), totalmente integralizado em moeda corrente no país, passa a ser de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) divididos em quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, livres e desembaraçadas de qualquer ônus, perfazendo o valor total de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) cujo o aumento é integralizado neste ato em moeda corrente no país, passando a constituir o capital da empresa na data 10/01/2023. (JUCEMA)

Nota 4 - Políticas Contábeis

Políticas Contábeis são princípios, bases, convenções, regras e práticas específicos aplicadas pela entidade na elaboração e apresentação das demonstrações contábeis.

Os principais destaques são:

- a) As informações contidas nas Demonstrações Contábeis foram registradas e encontram-se expressas em moeda corrente nacional, sem considerar os efeitos inflacionários do período.
- b) A empresa adotou as regras contidas na ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas e, subsidiariamente, a NBT TG 1000 Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

Nota 5 - Outras Informações relevantes

- a) A elaboração das Demonstrações Contábeis do exercício de 2022 é baseada na escrituração dos fatos administrativos da entidade no período de 01/01/2022 a 31/12/2022.

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0001

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$$

ILG = $\frac{2.297.709,04}{8.979,65}$ Pontuação : 10
 ILG : 255,8796

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

ILC = $\frac{2.297.709,04}{8.979,65}$ Pontuação : 10
 ILC : 255,8796

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}}$$

ILS = $\frac{1.058.704,39}{8.979,65}$ Pontuação : 10
 ILS : 117,9004

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}}$$

ILI = $\frac{970.253,81}{8.979,65}$ Pontuação : 10
 ILI : 108,0503

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. : 268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. : 008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. : 604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo Nº 10504209
Fls Nº 7 de 12
Visto

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0002

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL

IPD	=	Disponível	IPD	=	970.253,81		
		Ativo Circulante			2.297.709,04	IPD :	0,4223

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

IPE	=	Estoque	IPE	=	1.239.004,65		
		Ativo Circulante			2.297.709,04	IPE :	0,5392

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

IPAC	=	Ativo Circulante	IPAC	=	2.297.709,04		
		Ativo			2.658.557,19	IPAC :	0,8643

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

IPC	=	Fornecedores	IPC	=	0,00		
		Ativo Circulante			2.297.709,04	IPC :	0

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :008548/09

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo Nº 010504000
Fls Nº 493
Página 8 de 12
Visto

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0003

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO

ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

IVRP =	Patrimônio Líquido	IVRP =	2.649.577,54		
	Patrimônio Líquido Anterior		1.744.162,12	IVRP :	1,5191

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

IPELP =	Patrimônio Líquido	IPELP =	2.649.577,54		
	Passivo não Circulante		0,00	IPELP :	2649577,54

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

IPET =	Patrimônio Líquido	IPET =	2.649.577,54		
	Passivo Circulante		8.979,65	IPET :	295,0647

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

IPP =	Patrimônio Líquido	IPP =	2.649.577,54		
	Passivo		2.658.557,19	IPP :	0,9966

ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO

CAPITALIZAÇÃO

C =	Patrimônio Líquido * 100	C =	264.957.754,00	Pontuação :	10
	Ativo		2.658.557,19	C :	99,6622

IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

IC =	Ativo Imobilizado * 100	IC =	36.084.815,00	Pontuação :	10
	Patrimônio Líquido		2.649.577,54	IC :	13,6191

LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

LRP =	Capital de Giro	LRP =	2.297.709,04		
	Patrimônio Líquido		2.649.577,54	LRP :	0,8672

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :008548/09

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

0427

UCHOA ENGENHARIA LTDA

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0004

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$\text{IEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{8.979,65}{2.658.557,19} \quad \text{IEG : } 0,0034$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$\text{IEC} = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{8.979,65}{2.658.557,19} \quad \text{IEC : } 0,0034$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$\text{ICT} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{8.979,65}{2.649.577,54} \quad \text{ICT : } 0,0034$$

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. : 268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. : 008548/09

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. : 604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

UCHOA ENGENHARIA LTDA
RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000
IGARAPE GRANDE / MA
CNPJ: 10.811.637/0001-11 I.E.: 123145635
Local de Registro: Jucema
Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

0427

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

FOLHA : 0005

ÍNDICE DE RENTABILIDADE

ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO

IGA =	$\frac{\text{Receitas}}{\text{Ativo}}$	IGA =	$\frac{1.011.042,75}{2.658.557,19}$	IGA :	0,3803
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

MARGEM OPERACIONAL

MO =	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo Operacional}}{\text{Receitas}}$	MO =	$\frac{0,00}{1.011.042,75}$	MO :	0
------	---	------	-----------------------------	------	---

RENTABILIDADE DO ATIVO

RA =	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício}}{\text{Ativo}}$	RA =	$\frac{1.149.577,54}{2.658.557,19}$	RA :	0,4324
------	---	------	-------------------------------------	------	--------

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

RPL =	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$	RPL =	$\frac{114.957.754,00}{2.649.577,54}$	Pontuação :	10
				RPL :	43,3872

ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

IRD =	$\frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}}$	IRD =	$\frac{1.011.042,75}{805.627,33}$	IRD :	1,255
-------	---	-------	-----------------------------------	-------	-------

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

IIF =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}}$	IIF =	$\frac{2.649.577,54}{2.658.557,19}$	IIF :	0,9966
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. : 268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. : 008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. : 604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

UCHOA ENGENHARIA LTDA
 RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000
 IGARAPÉ GRANDE / MA
 CNPJ: 10.811.637/0001-11 I.E.: 123145635
 Local de Registro: Jucema
 Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

0427

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

FOLHA : 0006

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} = \frac{2.658.557,19}{8.979,65} \quad \text{ISG : } 296,0647$$

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

$$\text{IGI} = \frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{360.848,15}{2.649.577,54} \quad \text{IGI : } 0,1362$$

TABELA AVALIAÇÃO

RENTABILIDADE	LIQUIDEZ CORRENTE	LIQUIDEZ GERAL	CAPITALIZAÇÃO	IMOBILIZAÇÃO DE CAPITAL PRÓPRIO	PONTOS
Negativa	0,00 a 0,39	0,00 a 0,29	Negativa	Acima de 90,00	0
0,00 a 1,99	0,40 a 0,59	0,30 a 0,49	0,00 a 9,99	80,01 a 90,00	1
2,00 a 3,99	0,60 a 0,79	0,50 a 0,59	10,00 a 16,99	70,01 a 80,00	2
4,00 a 5,99	0,80 a 0,99	0,60 a 0,69	17,00 a 20,99	60,01 a 70,00	3
6,00 a 7,99	1,00 a 1,19	0,70 a 0,89	21,00 a 24,99	50,01 a 60,00	4
8,00 a 9,99	1,20 a 1,39	0,90 a 1,09	25,00 a 34,99	40,01 a 50,00	5
10,00 a 11,99	1,40 a 1,59	1,10 a 1,29	35,00 a 44,99	35,01 a 40,00	6
12,00 a 13,99	1,60 a 1,79	1,30 a 1,49	45,00 a 54,99	30,01 a 35,00	7
14,00 a 15,99	1,80 a 1,99	1,50 a 1,79	55,00 a 69,99	25,01 a 30,00	8
16,00 a 20,00	2,00 a 2,20	1,80 a 2,00	70,00 a 80,00	20,01 a 25,00	9
Mais de 20,00	Mais de 2,20	Mais de 2,00	Mais de 80,00	0,00 a 20,00	10

De acordo com edital Petrobrás - Critério para Classificação de Empresas

IGARAPÉ GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
 TÉCNICO EM CONTABILIDADE
 C.P.F. : 268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
 C.R.C. : 008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 C.P.F. : 604.745.393-77



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/01/2023 07:42 SOB Nº 20230080685.
PROTOCOLO: 230080685 DE 18/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300747130. CNPJ DA SEDE: 10811637000111.
NIRE: 21201206185. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/01/2023.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

D. F. C. (Método Direto)

0427

UCHOA ENGENHARIA LTDA

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Inscrição Estadual: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA: 1

MÉTODO DIRETO

VALOR

Das Atividades Operacionais

(+) Recebimento de Clientes e outros	1.011.042,75
3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS	1.005.542,75
3.01.01.01.0001 - VENDAS DE MERCADORIAS	5.500,00
(-) Pagamento a Fornecedores	875.306,62
2.01.01.01.0001 - FORNECEDORES GERAIS	58.459,56
1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS	816.847,06
(-) Pagamento a Funcionários	39.677,40
2.01.02.02.0002 - FGTS A RECOLHER	3.158,40
2.01.02.01.0001 - SALARIOS A PAGAR	33.529,40
2.01.02.01.0005 - 13º SALARIOS A PAGAR	2.989,60
(-) Recolhimentos ao governo	98.409,27
2.01.02.02.0001 - INSS A RECOLHER	3.494,28
2.01.03.01.0004 - ICMS A RECOLHER	5.560,40
2.01.03.01.0006 - SIMPLES A RECOLHER	89.019,91
2.01.02.02.0003 - IRRF A RECOLHER	334,68
(-) Pagamentos a credores diversos	649.140,63
4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)	466.655,52
4.01.01.04.0015 - DESPESAS COM MATERIAL DE USO E CONSUMO	101.397,14
4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA	2.929,47
4.01.01.04.0003 - MENSALIDADE DE INTERNET	1.920,00
4.01.01.04.0009 - DESPESAS COM COMBUSTIVEL	12.130,41
4.01.01.02.0006 - HONORARIOS CONTABEIS	4.800,00
4.01.01.04.0014 - DESPESAS DIVERSAS	29.269,53
4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO	758,52
4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE	29.280,04
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades operacionais	-651.491,17

Das Atividades de Investimentos

(+) Recebimento de Venda de Imobilizado	0,00
(+) Recebimento de Dividendos	0,00

D. F. C. (Método Direto)

0427

UCHOA ENGENHARIA LTDA

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Inscrição Estadual: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA: 2

MÉTODO DIRETO	VALOR
(-) Aquisição de Ativo Permanente	177.988,45
1.02.03.01.0006 - MÓVEIS E UTENSÍLIOS	329,00
1.02.03.01.0001 - VEICULOS	177.659,45
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de investimentos	-177.988,45
Das Atividades de Financiamentos	
(+) Novos Empréstimos	0,00
(+) Emissão de Debêntures	0,00
(+) Integralização de Capital	1.500.000,00
2.03.01.01.0001 - CAPITAL SOCIAL	1.500.000,00
(-) Amortização de Empréstimos	0,00
(-) Pagamento de Dividendos	0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de financiamentos	1.500.000,00
Aumento/Diminuição nas Disponibilidades	
(=) Disponibilidades no Início do Período	1.099.733,43
(=) Disponibilidades no Período	-129.479,62
(=) Disponibilidades no Final do Período	970.253,81

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

IGARAPE GRANDE / MA, 21 de Julho de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

Técnico em Contabilidade

C.P.F.: 268.679.233-72

C.R.C.: MA-008548/09

R.G. : 634.898 SSP/MA

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F.: 604.745.393-77



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Processo Nº 08042023
Fls Nº 500
Visto
Página 3 de 3

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/07/2023 16:15 SOB Nº 20230957137.
PROTOCOLO: 230957137 DE 21/07/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12310866361. CNPJ DA SEDE: 10811637000111.
NIRE: 21201206185. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 21/07/2023.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

TERMO DE ABERTURA

LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 5

Contém este livro 58 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 58 e servirá de Livro Diário nº 5, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2022 a 31/12/2022 sendo a data de Encerramento do Exercício Social dia 31/12/2022 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome : UCHOA ENGENHARIA LTDA
Endereço : RUA SÃO FRANCISCO, 112
Bairro : CENTRO
C.E.P. : 65720-000
Cidade : IGARAPE GRANDE / MA

Registrado em JUCEMA
sob nº 21201206185

Arquivado em 27/03/2009

Inscrição Estadual nº 123145635
C.N.P.J. nº 10.811.637/0001-11

Igarape Grande/MA, 01 de Janeiro de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
Técnico em Contabilidade
C.P.F.: 268.679.233-72
R.G. : 634.898 SSP/MA
C.R.C.: MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F.: 604.745.393-77

TERMO DE ENCERRAMENTO

LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 5

Contém este livro 58 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 58 e serviu de Livro Diário nº 5, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2022 a 31/12/2022 obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome : UCHOA ENGENHARIA LTDA
Endereço : RUA SÃO FRANCISCO, 112
Bairro : CENTRO
C.E.P. : 65720-000
Cidade : IGARAPE GRANDE / MA

Registrado em JUCEMA
sob nº 21201206185

Arquivado em 27/03/2009

Inscrição Estadual nº 123145635
C.N.P.J. nº 10.811.637/0001-11

Igarape Grande/MA, 31 de Dezembro de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
Técnico em Contabilidade
C.P.F.: 268.679.233-72
R.G. : 634.898 SSP/MA
C.R.C.: MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F.: 604.745.393-77



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 19/01/2023 09:45 SOB Nº 20230084230.
PROTOCOLO: 230084230 DE 19/01/2023. NIRE: 21201206185.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 19/01/2023
empresafacil.ma.gov.br



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

Processo Nº 010.504.2023
Fls Nº 504
Visto JUCEMA

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12300758930 em 19/01/2023, protocolo 230084230. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	UCHOA ENGENHARIA LTDA
Número de Registro:	21201206185
CNPJ:	10811637000111
Município:	Igarapé Grande

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	5
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHÃO	MA008548/O-9
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 19/01/2023 09:45 SOB Nº 20230084230.
PROTOCOLO: 230084230 DE 19/01/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12300758930. NIRE: 21201206185.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 19/01/2023
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA UNIPESSOAL
UCHOA ENGENHARIA LTDA

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO, Brasileira, Casada (A), nascida em 31/10/1993, Empresária, nº do CPF: 604.745.393-77 e RG nº 0382109120090 expedida por SSP/MA, residência e domiciliada na Rua São Francisco, 103, Centro, Igarapé grande -MA CEP: 65.720-000;

A Empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA, com sede no endereço Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande - MA, CEP: 65720-000, com contrato social devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, sob o nº o CNPJ nº 10.811.637/0001-11, resolve na melhor forma de direito e regidas pelas seguintes cláusulas e condições, que mutuamente outorga e aceita alterar o seu ato, tal como segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O capital da empresa que era de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) em razão da alteração, passa a ser de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) divididos em quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, livres e desembaraçadas de qualquer ônus, perfazendo o valor total de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) cujo o aumento é integralizado neste ato em moeda corrente do país, passando a constituir o capital da empresa.

Passando-se a ler:

SOCIO	QUOTAS	VALOR R\$
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO	3.000.000	R\$ 3.000.000,00
TOTAL	3.000.000	R\$ 3.000.000,00

CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL MEDIANTE AS SEGUINTE
CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade unipessoal tem como nome UCHOA ENGENHARIA LTDA, com sede na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande - MA, CEP: 65720-000.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem como objetivo de atividade social:

4120-4/00 - construção de edifícios 4399-1/01 - administração de obras 2330-3/02 - fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos 4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias 4211-1/02 - pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais 4221-9/02 - construção de estacoes e redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/05 - manutenção de estacoes e redes de telecomunicações 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4222-7/02 - obras de irrigação

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA UNIPESSOAL
UCHOA ENGENHARIA LTDA

4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas 4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas 4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas 4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno 4313-4/00 - obras de terraplenagem 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4329-1/01 - instalação de painéis publicitários 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/01 - impermeabilização em obras de engenharia civil 4330-4/02 - instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 4330-4/03 - obras de acabamento em gesso e estuque 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral 4330-4/05 - aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção 4391-6/00 - obras de fundações 4399-1/02 - montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água 4924-8/00 - transporte escolar 4930-2/01 - transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal 7112-0/00 - serviços de engenharia 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor 7719-5/99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhões, reboques, semirreboques e similares) 7731-4/00 - aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 8129-0/00 - atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de ruas, caixa de água e caixa de gorduras) 8130-3/00 - atividades paisagísticas 9102-3/02 - restauração e conservação de lugares e prédios históricos 8599-6/04 - treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial 7020-4/00 - atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica. 4742-3/00 - comércio varejista de material elétrico 4679-6/99 - comércio atacadista de materiais de construção em geral 4673-7/00 - comércio atacadista de material elétrico 4744-0/99 - comércio varejista de materiais de construção em geral

CLÁUSULA TERCEIRA: O capital social é no valor de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) divididos em 3.000.000 (três milhões) de quotas R\$ 1,00 (um real) cada uma já integralizadas.

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade iniciou suas atividades 27/03/2009, e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA: A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA: A administração da sociedade caberá a sócia, THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA UNIPESSOAL
UCHOA ENGENHARIA LTDA

quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designará administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: O (s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está (ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro de **Igarapé Grande - MA**, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato

E por estar assim justo e contratado lavra o presente contrato social em via única devidamente assinada pela sócia.

Igarapé Grande - MA, 09 de janeiro de 2023.

Thayla Cristina Gomes da Rocha Uchôa Galvão

Sócia Administradora



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Processo Nº 0106043094
Fls Nº 508
Visto 3 Página 4 de 4

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/01/2023 10:24 SOB Nº 20230030459.
PROTOCOLO: 230030459 DE 09/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300305790. CNPJ DA SEDE: 10811637000111.
NIRE: 21201206185. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/01/2023.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PRC - JSSO Nº 0106042024
Fls Nº 509
Visto

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA CIVIL
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

NOME THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO

FILIAÇÃO
PAULO ALMEIDA UCHÔA E RAIMUNDA GOMES DA ROCHA

DATA NASCIMENTO 31/10/1993 ORGÃO EXPEDIDOR SSP/MA FATOR RH A+

NATURALIDADE AMARANTE DO MARANHÃO - MA

OBSERVAÇÃO

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

LEI Nº 7.116, DE 29 DE AGOSTO DE 1983

CPF 60474539377 DNI P-018 VIA-02
REGISTRO GERAL 038210912009-0 DATA DE EXPEDIÇÃO 02/10/2020
REGISTRO CIVIL
CASAM N 0011030 FLS 107 LIV 00041 ESPERANTINÓPOLIS MA 20FC

T. ELEITOR / ZONA / SEC CTPS / SERIE / UF
065952081112/067/0004
NIS / PIS / PASEP IDENTIDADE PROFISSIONAL
16532912817 1118296079 / CREA-MA
CERT. MILITAR

CNH CNS
704805094758942

MAI811933067

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

UCHOA ENGENHARIA LTDA

Dados Gerais

Código: 2315

IE: 12.314563-5

CNPJ: 10.811.637/0001-11

CEP: 65720-000

Razão Social: (2315) - UCHOA ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA SAO FRANCISCO, 112

Nome Fantasia: UCHOA ENGENHARIA LTDA

Bairro: CENTRO

ME/EPP/COOP: Sim

Cidade / UF: Igarapé Grande / MA

Regional/Local: Não

E-mail (Financeiro): uchoa.galvao.construtora@gmail.com

E-mail (Licitações): uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Telefone (Financeiro): (99) 98435-2711

Telefone (Licitações): (99) 98435-2711

CRC - Índice Financeiro: CRC Válido

EMISSOR	TIPO	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO	LINK	DATA EMISSÃO
U	Inidôneos	Licitantes Inidôneos	NADA_CONSTA	LINK	31/05/2024 10:15
CNJ	CNIA	CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade	NADA_CONSTA	LINK	31/05/2024 10:15
Portal da Transparência	CEIS	Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas	NADA_CONSTA	LINK	31/05/2024 10:15
Portal da Transparência	CNEP	CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas	NADA_CONSTA	LINK	31/05/2024 10:15

Documentos

Os arquivos protegidos não poderão ser vistos por outros fornecedores. Avalie o conteúdo para decidir se contém dados pessoais ou pessoais sensíveis de acordo com a LGPD e LAI.

[Cartão CNPJ](#)

Inserido em 27/05/2024 07:29

☐ Protegido?

[Contrato Social / Estatuto / Ato Constitutivo](#)

Inserido em 27/05/2024 07:29

☐ Protegido?

[Documento de Identificação do Responsável Legal](#)

Inserido em 27/05/2024 07:29

☐ Protegido?

[PROPOSTA ADEQUADA UCHOA CE 001.2024 - ESPERANTINOPOLIS \(OK\).pdf](#)

Inserido em 28/05/2024 16:59

☐ Protegido?

Lotes e Itens

Marcar todos como:

☒ Habilitados

☐ Habilitado com ressalva

☐ Inabilitados

Lote 1 - Lote 1

Pendente





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.811.637/0001-11 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/03/2009
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL UCHOA ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) UCHOA ENGENHARIA	PORTE EPP
--	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R SAO FRANCISCO	NÚMERO 112	COMPLEMENTO *****
-------------------------------	---------------	----------------------

CEP 65.720-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO IGARAPE GRANDE	UF MA
-------------------	---------------------------	-----------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO UCHOA.GALVAO.CONSTRUTORA@GMAIL.COM	TELEFONE (99) 8407-7832/ (99) 9934-8304
---	--

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/03/2009
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 03/03/2024 às 20:45:17 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.811.637/0001-11 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/03/2009
NOME EMPRESARIAL UCHOA ENGENHARIA LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal. 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R SAO FRANCISCO	NÚMERO 112	COMPLEMENTO *****
CEP 65.720-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO IGARAPE GRANDE
UF MA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO UCHOA.GALVAO.CONSTRUTORA@GMAIL.COM		TELEFONE (99) 8407-7832/ (99) 9934-8304
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/03/2009
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 03/03/2024 às 20:45:17 (data e hora de Brasília).

Processo N° 0105042024
Fls N° 513
Visto e

			
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.811.637/0001-11 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
		DATA DE ABERTURA 27/03/2009	
NOME EMPRESARIAL UCHOA ENGENHARIA LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial 91.02-3-02 - Restauração e conservação de lugares e prédios históricos			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R SAO FRANCISCO		NÚMERO 112	COMPLEMENTO *****
CEP 65.720-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO IGARAPE GRANDE	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO UCHOA.GALVAO.CONSTRUTORA@GMAIL.COM		TELEFONE (99) 8407-7832/ (99) 9934-8304	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/03/2009	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 03/03/2024 às 20:45:17 (data e hora de Brasília).



ESTADO DO MARANHÃO

Prefeitura Municipal de Igarapé Grande

Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças – SEMAD.

Av. João Carvalho, s/n, Centro, CEP 65.720-000

CNPJ: 06.323.208/0001-28

Processo Nº 01050

Fis Nº 514

06.323.208/0001-28

PREFEITURA MUNICIPAL DE
IGARAPÉ GRANDE - MA

Av. João Carvalho s/n

CEP: 65.720-000

IGARAPÉ GRANDE - MA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº 034/2024

Certificamos após a realização das consultas procedidas nos arquivos desta Prefeitura Municipal, consubstanciado pelo Art. 240 e 242 da Lei nº 7799, de 19/12/2002 e disposto no Art. 206 da Lei nº 5.172 de 25 de Outubro de 1966, constatamos que não tem nenhum debito municipal sob quaisquer impostos que exista (IPTU, TST, TCF, ISSQN, TLVF, FORUS e LAVAÉMIOS), a esta Fazenda Municipal, até a presente data sobre o referido contribuinte, **UCHOA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob Nº 10.811.637/0001-11 Localizada na Rua São Francisco, 112, Centro - Igarapé Grande/MA.

Este documento é válido por **90 (noventa)** dias, a contar da data de emissão.

IGARAPÉ GRANDE - MA, EM **26 DE ABRIL DE 2024**.

JAIR MARINHO SANTOS

Dir. Geral de Departamento – Mat. 0000011

CPF: 198.678.953-87

Jair Marinho Santos
DIR. GERAL DE DEPARTAMENTO
Pref. Mun. Igarapé Grande/MA
Mat. 0000011

06.323.208/0001-28

PREFEITURA MUNICIPAL DE
IGARAPÉ GRANDE - MA

Av. João Carvalho s/n

CEP: 65.720-000

IGARAPÉ GRANDE - MA



ESTADO DO MARANHÃO

Prefeitura Municipal de Igarapé Grande

Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças - SEMAD.

Av. João Carvalho, s/n, Centro, CEP 65.720-000

CNPJ: 06.323.208/0001-28

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº 034/2024

Certificamos após a realização das consultas procedidas no sistema desta Prefeitura Municipal, consubstanciado pelo Art. 240 e 242 da Lei nº 7799, de 19/12/2002 e disposto no Art. 206 da Lei nº 5.172 de 25 de Outubro de 1966, constatamos que não há quaisquer débitos de inscritos em dívidas ativas até a presente data sobre o referido contribuinte, Fazenda Municipal, até a presente data sobre o referido contribuinte, **UCHOA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob Nº 10.811.637/0001-11 Localizada na Rua São Francisco, 112, Centro - Igarapé Grande/MA.

Este documento é válido por 90 (noventa) dias, a contar da data de emissão.

IGARAPÉ GRANDE - MA, EM 26 DE ABRIL DE 2024.

JAIR MARINHO SANTOS

Dir. Geral de Departamento - Mat. 0000011

CPF: 198.673.953-87

Jair Marinho Santos

DIRETOR GERAL DE DEPARTAMENTO

Pref. Mup. Igarapé Grande/MA

Mat. 0000011



ESTADO DO MARANHÃO

Prefeitura Municipal de Igarapé Grande

Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças – SEMAD.

Rua São Francisco, S/N, Centro, CEP 65.720-000

CNPJ: 06.323.208/0001-28

FICHA CADASTRAL DA EMPRESA Nº 001/2024

CASTRO MUNICIPAL:

INSC. MUNICIPAL: 001/2024

RAZÃO SOCIAL: UCHOA ENGENHARIA LTDA

NOME DE FANTASIA: UCHOA ENGENHARIA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

VINCULAÇÃO: ENTIDADES EMPRESARIAS

CLASSIFICAÇÃO: EPP

DATA DE ABERTURA: 12/11/2009

ISENTO DE ISSQN: NÃO

ISENTO DE ALVARA: NÃO

DATA DE CONSTITUIÇÃO: 27/03/2009

ENDERECOS: RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA

TIPO: COMERCIAL

ATIVIDADES CNAE: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS - 2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO - 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO, RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS - 3811-4/00 - COLETAS DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS - 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS - 4211/01/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS - 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - 4221-9/05 - MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES - 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETAS DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÕES - 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO - 4292-8/01 MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS - 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS - 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS - 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO - 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM - 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA - 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS - 4329-1/01 - INSTALAÇÕES DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS - 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS - 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETO, DIVISÓRIAS E TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4330-4/04 - SERVIÇO DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL - 4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO E DE RESINA EM INTERIORES E EXTERIORES - 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO - 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÃO - 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS - 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA - 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL - 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA - 7111-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR - 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE SEM CONDUTOR (CAMINHÕES, REBOQUES E SEMIRREBOQUES E SIMILARES - 7731-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES - 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE RUAS, CAIXA DE ÁGUA E CAIXA DE GORDURAS) - 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS - 9102-3/02 - RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS - 8599-6/04 - TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL - 7020-4/00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL EXCETO, CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA - 4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL - 4679-6/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL - 4673-7/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO - 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL - 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL - 4673-7/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO - 4679-6/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO -

CAPITAL SOCIAL: R\$ - 3.000.000,00 (TRÊS MILHÕES DE REAIS)

CAPITAL INTEGRALIZADO: R\$ - 3.000.000,00 (TRÊS MILHÕES DE REAIS)

NOME EMPRESARIAL: UCHOA ENGENHARIA LTDA

IGARAPÉ GRANDE - MA, 02/01/2024

JAIR MARINHO SANTO

Dir. Geral de Departamento - Mat. 0000011

CPF: 198.673.953-8

DIRETOR GERAL DE DEPARTAMENTO

Secretaria Municipal de Planejamento

IGARAPÉ GRANDE - MA

02/01/2024



Processo Nº 0106042034
Fls Nº 517
Visto e

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 085291/24

Data da

06/03/2024 10:12:11

Inscrição Estadual: 123145635

CPF/CNPJ: 10811637000111

Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA SAO FRANCISCO, 112 CEP: 65720000 - CENTRO

Telefone: (99)36471162

Município: IGARAPE GRANDE

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 04/06/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



Processo N° 010504204
Fls N° 518
Visto

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 035917/24

Data da

14/05/2024 14:11:00

Inscrição Estadual: 123145635

CPF/CNPJ: 10811637000111

Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA SAO FRANCISCO, 112 CEP: 65720000 - CENTRO

Telefone: (99)36471162

Município: IGARAPE GRANDE

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 12/08/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 17/05/2024 10:27:43

Processo nº 9105049034
Fls nº 519
Visto



FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 60474539377
DATA: 02/01/2024
HORA: 09:00

INSC. ESTADUAL: 12.314.563-5
RAZÃO SOCIAL: UCHOA ENGENHARIA LTDA

ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 10/01/2023

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR
MOTIVOS FISCAIS:

SERASA: Não

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS

CPF/CNPJ: 10.811.637/0001-11 INSC. CENTRALIZADORA: --
RAZÃO SOCIAL: UCHOA ENGENHARIA LTDA
NIRE: 21201206185 TIPO PESSOA: JURÍDICA
INÍCIO DE ATIVIDADES: 12/05/2009 CAPITAL SOCIAL: 3.000.000,00
AGÊNCIA REGIONAL: 32 - AGÊNCIA DE PEDREIRAS UFRE: 49 - Ufre/Bacabal
TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
REGIME DE PAG.: SIMPLES NACIONAL
DATA OBRIG. NFE: 01/07/2010 DATA OBRIG. EFD: --
CORREIO ELETRÔNICO: UCHOA.GALVAO.CONSTRUTORA@GMAIL.COM ÁREA UTILIZADA: 0

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP 65720-000
ENDEREÇO RUA SAO FRANCISCO NÚMERO: 112
COMPLEMENTO: --
PONTO DE REFERENC.: PROXIMO AO RESIDENCIAL BAIRRO: CENTRO
CIDADE: IGARAPE GRANDE ESTADO: MA
TELEFONE: (99)3647-1162 FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: --

ENDEREÇO FISCAL

CEP --
ENDEREÇO RUA SÃO FRANCISCO NÚMERO: 112
COMPLEMENTO: : A;
PONTO DE REFERENC.: -- BAIRRO: CENTRO
CIDADE: IGARAPE GRANDE ESTADO: MA
TELEFONE: (99)3647-1113 FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	9102302	RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS
3	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4	4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
5	4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
6	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
7	4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
8	4221905	MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
9	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS,
10	4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
11	4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
12	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
13	4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
14	4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
15	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
16	4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
17	4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
18	4329101	INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS
19	4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS,
20	4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
21	4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
22	4330403	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
23	4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
24	4330405	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
25	4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
26	4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
27	4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
28	4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
29	4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
30	4673700	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
31	4679699	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
32	4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
33	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
34	4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
35	4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
36	7020400	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA
37	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
38	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
39	7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
40	7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
41	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
42	8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
43	8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
44	8599604	TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL
45	2330302	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
46	3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

REPRESENTANTES LEGAIS		
CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO	3 - CONTADOR
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA	205 - ADMINISTRADOR
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA	101 - SÓCIO

AÇÕES JUDICIAIS				
TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
ICMS	12/05/2009	--	Ativo
NF-e	01/07/2010	--	Ativo
NFC-e	03/02/2022	--	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Processo Nº 0105042004
Fls Nº 321 Página 1/5
Visto _____
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
843250/2021
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20210408555** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **29/03/2021** Baixada em: **29/03/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI**

Contratante: **LOPES CONSTRUTORA LTDA ME** CPF/CNPJ: **10.292.042/0001-05**
Endereço do contratante: **RUA SANTO ANTONIO** Nº: **310A**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **TRIZIDELA DO VALE** UF: **MA** CEP: **65727000**
Contrato: **5** Celebrado em: **05/06/2020**
Valor do contrato: **R\$ 190.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA PLANALTO** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: JERUSALEM**
Cidade: **TRIZIDELA DO VALE** UF: **MA** CEP: **65727000**
Coordenadas Geográficas: **-4.567421, -44.619266**
Data de início: **20/06/2020** Conclusão efetiva: **15/02/2021**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **LOPES CONSTRUTORA LTDA ME** CPF/CNPJ: **10.292.042/0001-05**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 50.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 240.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 240.00 metro;**

Observações

DRENAGEM DA PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 843250/2021
29/03/2021, 13:09
yc5Wx

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yc5Wx





LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa:
CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI,
Inscrita no CNPJ sob Nº 10.811.637/0001-11,
Inscrição Estadual nº 123145635,
Nº de Registro no CREA/MA: 000540302-2,
com sede na RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE –MA, CEP 65.720-000,
Executou os Serviços de **Construção de drenagem da Praça da Juventude**, no Município de TRIZIDELA DO VALE - MA,
CEP 65727-000,
Conforme contrato nº 015, conforme características e quantitativos abaixo:

1) **DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:**

- Profissional Responsável Técnico: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
- Título do Profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**
- Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: **111829607-9**
- Empresa Executora dos Serviços: **CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI**
- CNPJ : **10.811.637/0001-11**
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE –MA, CEP 65.720-000.**
- Contratante dos Serviços: **LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME.**
- CNPJ da Contratante: **10.292.042/0001-05**
- Nº do contrato: **015**
- Valor do Contrato: **R\$ 190,000(CENTO E NOVENTA MIL).**
- Endereço da obra: **Rua Planalto, S/N, Bairro: Jerusalém, TRIZIDELA DO VALE – MA. CEP: 65727-000**
- Obra: **Construção de drenagem da Praça da Juventude**

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210397793
INICIAL

-Período de execução da obra: **20/06/2020 à 15/02/2021**

2) **PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:**

A Referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços de construção de drenagem da Praça da Juventude. Atestamos ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que não desabone sua idoneidade.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843250/2021, em 29/03/2021 emitida



Certidão nº 843250/2021
29/04/2021, 13:47

Chave de Impressão: yc5Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 4 folhas

Digitalizado com CamScanner





LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

Planilha Orçamentaria

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	92863	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	240
1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	240
1.3	73692	SINAPI	LASTRO DE AREIA MÉDIA	m³	24
1.4	90698	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	170
2			CAIXA DE PASSAGEM (BLOCO ESTRUTURAL)		
2.3	73856/005	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	2
2.4	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	15
2.5	89454	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m³	35
2.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	50
2.7	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	25

16 DE FEVEREIRO DE 2021

LOPES CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ Nº 10.292.042/0001-05
GUSTAVO LOPES DA SILVA
CPF Nº 671.404.913-72

THAYER CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA
GALVÃO
CREA Nº 111829607-9/MA
ENGENHEIRA CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843250/2021, em 29/03/2021



Certidão nº 843250/2021
29/04/2021, 13:47
Chave de Impressão: yc5Wx
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 4 folhas

Digitalizado com CamScanner



LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa:

CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI,

Inscrita no CNPJ sob N° 10.811.637/0001-11,

Inscrição Estadual nº 123145635,

N° de Registro no CREA/MA : 000540302-2,

com sede na RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE –MA, CEP 65.720-000,

Executou os Serviços de Construção de drenagem da Praça da Juventude, no Município de TRIZIDEIA DO VALE - MA, CEP 65727-000,

Conforme contrato nº 015, conforme características e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO

- Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL

- Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: 111829607-9

- Empresa Executora dos Serviços: CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI

- CNPJ :10.811.637/0001-11

- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE –MA, CEP 65.720-000.

- Contratante dos Serviços: LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME.

- CNPJ da Contratante: 10.292.042/0001-05

- N° do contrato: 015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843250/2021, em 29/03/2021



Certidão nº 843250/2021
29/04/2021, 13:47

Chave de Impressão: yc5Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 4 folhas

FRANCISCO LEVI SOUSA
VIEIRA-05939175376

Assinado em nome digital por FRANCISCO
LEVI SOUSA VIEIRA-05939175376
Data: 2021.02.24 08:12:48 -05'00'

Digitalizado com CamScanner



- Valor do Contrato: R\$ 190,000(CENTO E NOVENTA MIL).

- Endereço da obra: Rua Planalto, S/N, Bairro: Jerusalém, TRIZIDE LA DO VALE – MA. CEP: 65727-000

-Obra: Construção de drenagem da Praça da Juventude

ART OBRA / SERVIÇO

Nº MA20210397793

INICIAL

-Período de execução da obra: 20/06/2020 á 15/02/2021

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A Referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços de construção de drenagem da Praça da Juventude. Atesto ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que não desabone sua idoneidade.

Igarapé Grande – MA, 29 de Março de 2021

FRANCISCO LEVI SOUSA
VIEIRA:05939175376

Assinado de forma digital por
FRANCISCO LEVI SOUSA
VIEIRA:05939175376
Dados: 2021.03.29 00:11:35 -03'00'

FRANCISCO LEVI SOUSA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111850064-4
CPF: 059.391.753-76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843250/2021, em 29/03/2021 emitida



Certidão nº 843250/2021
29/04/2021, 13:47

Chave de Impressão: yc5Wx
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 4 folhas

Digitalizado com CamScanner





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

Processo Nº 887280/2023
Fls Nº 526
Visto

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

887280/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20230649779**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **01/06/2023**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **UCHOA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR**

CPF/CNPJ: **01.611.400/0001-04**

Endereço do contratante: **RUA MANOEL SEVERO**

Nº: **SN**

Complemento: **CENTRO ADMINISTRATIVO**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BOM LUGAR**

UF: **MA**

CEP: **65704000**

Contrato: **012/2021**

Celebrado em: **21/01/2022**

Valor do contrato: **R\$ 2.058.487,12**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA MANOEL SEVERO**

Nº: **SN**

Complemento: **POVOADOS E RUAS**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BOM LUGAR**

UF: **MA**

CEP: **65704000**

Coordenadas Geográficas: **-4.370819, -45.034162**

Data de início: **21/01/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR**

CPF/CNPJ: **01.611.400/0001-04**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 12097.52 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 19487.77 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 2.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 5052.51 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 120.00 metro;**

Observações

Prestação de serviços de implantação de Pavimentação em Bloquetes e Urbanização, no município de Bom Lugar/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **887280/2023**

17/07/2023, 12:30

ACc4x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **ACc4x**





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARCIALMENTE PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A EMPRESA UCHÔA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO Nº 10.811.637/0001-11, ESTABELECEDA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA MA Nº 1118296079 PRESTOU PARCIALMENTE OS SERVIÇOS A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR– MA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 01.611.400/0001-04, SITUADA À RUA MANOEL SEVERO, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU TÁSSIO VINÍCIUS LIMA DE MELO, CPF: 605.891.303-90, ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS.

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO
- TÍTULO DO PROFISSIONAL: ENGENHEIRA CIVIL
- NUMERO DE NACIONAL DO PROFISSIONAL NO CREA/MA: 111829607-9
- EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: UCHÔA ENGENHARIA LTDA
- CNPJ :10.811.637/0001-11
- ENDEREÇO DA EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE –MA, CEP 65.720-000.
- CONTRATANTE DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA.
- CNPJ DA CONTRATANTE: 01.611.400/0001-04
- Nº DO CONTRATO: Nº 200101012/2022
- VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.058.487,12 (DOIS MILHÕES E CINQUENTA E OITO MIL E QUATROCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E DOZE CENTAVOS).
- ENDEREÇO DA OBRA: RUA MANOEL SEVERO, POVOADOS E RUAS, CENTRO, S/N, NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA, CEP 65704000.
- OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.
- PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:
DATA DE INÍCIO: 21/01/2022
PREVISÃO DE TÉRMINO: 16/07/2023
DATA ATUAL: 13/07/2023
ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230649779
SUBSTITUIÇÃO à
MA20230624661
COMPLEMENTAR À
MA20220494060

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXO I DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA. ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TEMOS FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887280/2023, emitida em 17/07/2023



Certidão nº 887280/2023
17/07/2023, 14:08

Chave de Impressão: AC04x
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



OBSERVA-SE QUE EMBORA SEJA UM ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, DE EXECUÇÃO DO CONTRATO, ONDE DEMONSTRA OS QUE FORAM EXECUTADOS 71,52% DAS OBRAS.

ANEXO- PLANILHA COM QUANTIDADE DE SERVIÇOS EXECUTADOS ATÉ A PRESENTE DATA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887280/2023, em 17/07/2023 emitida



Certidão nº 887280/2023
17/07/2023, 14:08
Chave de Impressão: ACC4x
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 2 folhas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT
TRABALHOS INICIAIS				
COMP01	PLACA DE OBRA (PARA CONSUIÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	PRÓPRIA	M2	12,50
TRABALHOS DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
COMP02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MES	4,00
TRABALHOS DE TERRAPLANAGEM				
95525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	SINAPI	M2	3.344,36
COMP03	EXPURGO DE JAZIDA	PRÓPRIA	M3	2.100,25
101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3), AF. 07/2020	SINAPI	M3	2.100,25
97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	23.522,68
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	14.937,94
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	SINAPI	M3	2.100,24
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	SINAPI	M3	2.100,22
TRABALHOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTO E URBANIZAÇÃO				
92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	8.314,96
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	5.830,00
92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8CM. AF. 10/2022	SINAPI	M²	2.996,00
COMP04	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TUOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	UND	0,00
COMP05	POSTE METÁLICO PARA ILUMINAÇÃO DE PRAÇAS, INCLUSIVE CONDUTORES, CONDUTOS, REATOR, LÂMPADAS, CAIXAS DE PASSAGEM E HASTE DE ATERRAMENTO	PRÓPRIA	UND	10,00
TRABALHOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL				
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	5,00
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	SINAPI	M3	70,00
102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	10,00
73858/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UND	2,00
92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	SINAPI	M	7,00
92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	7,00
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	2.868,08
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	2.868,08
94293	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	0,00
TRABALHOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UND	0,00
TRABALHOS FINAIS DE CONCLUSÃO DA OBRA				
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019	SINAPI	M2	3.320,00
83893	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	504,00

Bom Lugar – MA, 13 DE JULHO DE 2023

JHONATA RANGEL
FERNANDES
SIQUEIRA.058.943.063-70
JHONATA RANGEL FERNANDES SIQUEIRA

ENGENHEIRO CIVIL FISCAL

CREA MA Nº 1119287707

CPF: Nº 058.943.063-70

TASSIO VINÍCIUS LIMA
DE

MELO.605.891.303-90
Prefeitura Municipal de BOM LUGAR

TÁSSIO VINÍCIUS LIMA DE MELO

CPF: 605.891.303-90

Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Obras
Contratante





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

887277/2023

Atividade em andamento

Processo Nº 108.042.000
Fls Nº 529
Página 1/5
Visto

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20220596348**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **21/12/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **UCHOA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Lagoa Grande do Maranhão**

CPF/CNPJ: **01.612.337/0001-12**

Endereço do contratante: **RUA Avenida 1º de Maio**

Nº: **sn**

Complemento:

Bairro: **centro**

Cidade: **LAGOA GRANDE DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65718000**

Contrato: **SMTO/TP/006.01/2022**

Celebrado em: **06/12/2022**

Valor do contrato: **R\$ 570.721,82**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA Avenida 1º de Maio**

Nº: **sn**

Complemento:

Bairro: **centro**

Cidade: **LAGOA GRANDE DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65718000**

Coordenadas Geográficas: **-4.814670, -45.310777**

Data de início: **06/12/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **Lagoa Grande do Maranhão**

CPF/CNPJ: **01.612.337/0001-12**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2952.60 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 947.05 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 57.00 metro;**

Observações

para prestação de serviços de pavimentação em bloco intertravado e melhorias na drenagem em ruas do município de Lagoa Grande do Maranhão/MA, (Rua Santos Dumont, Rua do Campo e Rua Humberto de Campos).

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 887277/2023

30/05/2023, 09:01

d1cxb

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d1cxb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/05/2023, às 09:37.



ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A EMPRESA **UCHÔA ENGENHARIA LTDA**, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO Nº 10.811.637/0001-11, ESTABELECEDA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO** CREA MA Nº 1118296079 PRESTOU SERVIÇOS A **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO – MA**, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 01.612.337/0001-12, SITUADA À RUA AVENIDA 1º DE MAIO – CENTRO, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SR. **KLEBER GONÇALVES**, SECRETÁRIO MUNICIPAL DE TRANSPORTE E OBRAS, INSCRITO NO CPF Nº 476.366.883-87, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 336585317 SSP MA.

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO
- TÍTULO DO PROFISSIONAL: ENGENHEIRA CIVIL
- NUMERO DE NACIONAL DO PROFISSIONAL NO CREA/MA: 111829607-9
- EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: UCHÔA ENGENHARIA LTDA
- CNPJ :10.811.637/0001-11
- ENDEREÇO DA EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65.720-000.
- CONTRATANTE DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA.
- CNPJ DA CONTRATANTE: 01.612.337/0001-12
- Nº DO CONTRATO: Nº SMTO/TP/006.01/2022
- VALOR DO CONTRATO: R\$ 570.721,82 (QUINHENTOS E SETENTA MIL, SETECENTOS E VINTE UM REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).
- ENDEREÇO DA OBRA: RUA AVENIDA 1º DE MAIO, LAGOA GRANDE DO MARANHÃO, CENTRO, S/N, CEP:65.718-000.
- OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO E MELHORIAS NA DRENAGEM EM RUAS DO MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA, (RUA SANTOS DUMONT, RUA DO CAMPO E RUA HUMBERTO DE CAMPOS).

ART OBRA / SERVIÇO: Nº MA20220596348

-PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06/12/2022 A 06/06/2023

DATA ATUAL: 22 DE MAIO DE 2023

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXO I DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO E MELHORIAS NA DRENAGEM EM RUAS DO MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA, (RUA SANTOS DUMONT, RUA DO CAMPO E RUA HUMBERTO DE CAMPOS). ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TÉCNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TEMOS FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE.

THIAGO MARQUES
DA SILVA ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº
112003540-6

Assinado de forma digital por
THIAGO MARQUES DA SILVA
ALMEIDA ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 112003540-6
Dados: 2023.05.24 14:46:45
+03'00'

Avenida 1º de Maio, S/N – CENTRO
Lagoa Grande do Maranhão – MA CEP: 65718-000
CNPJ: 01.612.337/0001-12

Kleber Gonçalves
Secretário Municipal
de Transporte e
Obras CPF nº
476.366.883-87

Assinado de forma digital por
Kleber Gonçalves Secretário
Municipal de Transporte e
Obras CPF nº 476.366.883-87
Dados: 2023.05.24 14:49:29
+03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887277/2023, em 30/05/2023 emitida

Certidão nº 887277/2023
30/05/2023, 09:37

Chave de Impressão: d1cxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 4 folhas



ANEXO I – PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTI.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	CPU-0002	PLACA DE OBRA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	M2	4,50
1.2	CPU-0003	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS, OBRA COM VALOR ACIMA DE R\$ 15.000,00 ANO 2022.	COMPOSIÇÕES	UN	1,00
1.3	CPU-0004	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÕES	UN	0,90
1.4	CPU-0005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	COMPOSIÇÕES	UN	0,50
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	SINAPI	M2	0,00
2		TERRAPLENAGEM			
2.1	101268	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF. 05/2020	SINAPI	M3	876,81
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	150,00
2.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍCIO (ARENOSO) - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	SINAPI	M3	876,81
3		PAVIMENTAÇÃO			
3.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	2818,21
3.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	63,22
4		DRENAGEM			
4.1		DRENAGEM SUPERFICIAL			
4.1.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	903,94
4.1.2	CPU-0007	EXECUÇÃO DE SARJETÃO TRIANGULAR DE CONCRETO FEITO EM OBRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA, I = 30%.	COMPOSIÇÕES	M	14,00
4.1.3	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	28,00
4.1.4	103317	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	SINAPI	M2	144,42
4.2		MICRODRENAGEM			
4.2.1	CP-97973-74302247	CAIXA PARA BOCA DE LOBO TRIPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X3,40X1,2 M.	COMPOSIÇÕES	UN	2,00
4.2.2	97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	5,00
4.2.3	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	11,00
4.2.4	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	7,00
4.2.5	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	11,00
4.2.6	99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00
4.2.7	99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00
4.2.8	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00
4.2.9	2003429	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 13 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SICRO NOVO	M	4,95
4.2.10	2003345	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SICRO NOVO	M	57,00
4.2.11	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	127,33
4.2.12	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	59,12
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	CUP004	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20 CM, COM DUAS PLACAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	0,00
5.2	CUP005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, OCTOGONAL, LADO = 25 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	0,00
6		SERVIÇOS DIVERSOS			
6.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	SINAPI	M	0,00
6.2	CPU-0010	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	COMPOSIÇÕES	M2	0,00
6.3	CPU-0009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	COMPOSIÇÕES	M2	0,00

THIAGO MARQUES DA SILVA ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA Nº 112003540-6

Assinado de forma digital por
THIAGO MARQUES DA SILVA
ALMEIDA ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 112003540-6
Dados: 2023.05.24 14:47:00 -03'00'

Avenida 1º de Maio, S/N – CENTRO
Lagoa Grande do Maranhão – MA CEP: 65718-000
CNPJ: 01.612.337/0001-12

Kleber Gonçalves
Secretário Municipal de
Transporte e Obras CPF
nº 476.366.883-87

Assinado de forma digital por
Kleber Gonçalves Secretário
Municipal de Transporte e Obras
CPF nº 476.366.883-87
Dados: 2023.05.24 14:49:39 -03'00'





PREFEITURA DE
Lagoa Grande do Maranhão
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

ANEXO II – ART



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220596348

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 1118296079
Registro: 1118296079MA

Empresa contratada: UCHOA ENGENHARIA LTDA
Registro: 006445032-MA

2. Dados do Contrato
Contratante: Lagoa Grande do Maranhão
RUA Avenida 1ª de Maio
Complemento: Bairro: centro
Cidade: LAGOA GRANDE DO MARANHÃO UF: MA
CPF/CNPJ: 01.612.337/0001-12
Nº: 50
CEP: 65718000

Contrato: SMTOTPI008.01/2022
Valor: R\$ 670.721,82
Ação Institucional: Outros
Celebrado em: 08/12/2022
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço
RUA Avenida 1ª de Maio
Complemento: Bairro: centro
Cidade: LAGOA GRANDE DO MARANHÃO UF: MA
Data de início: 08/12/2022
Previsão de término: 08/05/2023
Coordenadas Geográficas: -48.914670, -46.916777
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Lagoa Grande do Maranhão
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 01.612.337/0001-12

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > 49.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	2.552,60	m²
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRAULICAS E RECURSOS HIDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > 49.3.1.7 - MEIO-FIO	547,05	m
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRAULICAS E RECURSOS HIDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > 49.3.1.8 - SARUETA	57,00	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
para prestação de serviços de pavimentação em bloco intertravado e melhorias na drenagem em ruas do município de Lagoa Grande do Maranhão, (Ruas Santos Dumont, Rua do Campo e Rua Humberto de Campos).

6. Declarações
- Clausula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA, vinculado ao CREA-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local: _____ de _____ de _____
Lagoa Grande do Maranhão - CNPJ: 01.612.337/0001-12

9. Informações
- A ART é válida somente quando outorgada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 21/12/2022 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8304508028

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea.ma.org.br/validar-art> ou por e-mail: validar@crea.ma.org.br
Imprimir em: 21/12/2022 às 09:16:55 por: yvamar@crea.ma.org.br IP: 190.83.40.88

www.crea.ma.org.br

validar@crea.ma.org.br



THIAGO MARQUES
DA SILVA ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº
112003540-6

Assinado de forma digital
por THIAGO MARQUES DA
SILVA ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-
MA Nº 112003540-6
Dados: 2023.05.24 14:47:15
+03'00'

Kleber Gonçalves
Secretário Municipal
de Transporte e
Obras CPF nº
476.366.883-87

Avenida 1ª de Maio, S/N – CENTRO
Lagoa Grande do Maranhão – MA CEP: 65718-000
CNPJ: 01.612.337/0001-12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887277/2023, em 30/05/2023 emitida

Certidão nº 887277/2023
30/05/2023, 09:37
Chave de Impressão: d1cxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 4 folhas





LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA 22 DE MAIO DE 2023

THIAGO MARQUES DA
SILVA ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº
112003540-6

Assinado de forma digital por
THIAGO MARQUES DA SILVA
ALMEIDA ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 112003540-6
Data: 2023.05.24 14:47:32
+0100'

Thiago Marques da Silva Almeida
Engenheiro Civil
Responsável Técnico Fiscalização
CREA-MA nº 112003540-6

Kleber Gonçalves Secretário
Municipal de Transporte e
Obras CPF nº 476.366.883-87

Assinado de forma digital por Kleber
Gonçalves Secretário Municipal de
Transporte e Obras CPF nº
476.366.883-87
Data: 2023.05.24 14:50:12 -0100'

Kleber Gonçalves
Secretário Municipal de Transporte e Obras
CPF nº 476.366.883-87
Portaria nº 017/2021 – PMLG-GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 887277/2023,
emitida em 30/05/2023



Certidão nº 887277/2023
30/05/2023, 09:37

Chave de Impressão: d1cxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 4 folhas

Avenida 1º de Maio, S/N – CENTRO
Lagoa Grande do Maranhão – MA CEP: 65718-000
CNPJ: 01.612.337/0001-12





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

866580/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20210431417** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/06/2021** Baixada em: **18/05/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA** CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**
Endereço do contratante: **RUA MENDES FONSECA** Nº: **222**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**
Contrato: **Celebrado em: 28/05/2021**
Valor do contrato: **R\$ 533.081,77** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA MENDES FONSECA, 222** Nº: **222**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**
Coordenadas Geográficas: **-3.973818, -45.667802**
Data de início: **28/05/2021** Conclusão efetiva: **27/08/2021**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA** CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 35.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 30.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 6244.82 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 16.00 unidade;**

Observações

Prestação de Serviços de execução de Obra de engenharia para Limpeza de canais, córregos, manutenção de Drenagem superficial e profunda e recuperação de Meio Fio e Sarjetas na Sede do Município de Lago da Pedra

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 29 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 866580/2022
02/06/2022, 12:31
71yZ6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 71yZ6





ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A EMPRESA **CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO Nº 10.811.637/0001-11, ESTABELECIDNA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA MA Nº 1118296079** PRESTOU SERVIÇOS A **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA – MA**, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 06.021.810/0001-00, SITUADA À RUA MENDES FONSECA, 222 – CENTRO, NESTE ATO REPRESENTADA POR SUA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS A SENHORA MARIA RAIMUNDA MOTA BRASILEIRA, INSCRITA NO CPF (MF) SOB Nº 254.057.803-91.

TEMPO DE EXECUÇÃO DE OBRA: 90 dias

CONTRATO: 212/2021 **PROCESSO:** 071/2021 **TOMADA DE PREÇO** 002/2021

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA DE CANAIS, CÓRREGOS, MANUTENÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA E RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E SARJETAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 533.081,77 (QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, OITENTA E UM REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

ART OBRA / SERVIÇO: Nº MA20210431417

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MENDES FONSECA, 222, CENTRO, LAGO DA PEDRA-MA.

Data de Início: 28/05/2021

término: 27/08/2021

REGISTRAMOS AINDA QUE A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO ACIMA REFERIDO APRESENTOU BOM DESEMPENHO, TENDO A EMPRESA CUMPRIDO FIELMENTE COM SUAS OBRIGAÇÕES, NADA CONSTANDO QUE A DESABONE TECNICA, ATÉ A PRESENTE DATA

LAGO DA PEDRA-MA 07 DE ABRIL DE 2022


SECRETARIA DE MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS DE LAGO DA PEDRA /MA
MARIA RAIMUNDA LOPES MOTA
CPF: 254.057.803-91

Rua Mendes Fonseca, 222 – Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022 emitida



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6
1.2	1600442	SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto	m³	10
1.3	1600447	SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	15
1.4	1600404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 1.000 mm	m	20
2			SERVIÇO DE LIMPEZA DE CANAIS		
2.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	31224,12
2.2	C4364	SEINFRA	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	M	6244,82
2.3	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	624,48
3			DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA		
3.1	2003618	SICRO3	Boca de lobo simples - BL5 01 - areia e brita comerciais	un	15
3.2	2003716	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	un	8
3.3	2003680	SICRO3	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	un	8
3.4	2003622	SICRO3	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais	un	20
3.5	73856/004	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	30
4			RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA		
4.1	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	500
4.2	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	420
5			TRANSPORTE DE MATERIAL		
5.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	3112,41
5.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21856,88

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022 emitida em



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22

Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas





Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	277,03	277,03
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	277,68	2,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,83	15,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	11,97	23,94
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	6,81	27,24
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	200,00	200,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,77	1,73
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,52	5,52
					MO sem LS =>	32,40	LS =>	0,00
							MO com LS =>	32,40
							Valor do BDI =>	353,26

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição A	1600442	SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto		m³	1,0000000	162,06	162,06
Insumo	9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l					
					Operativa	0,06	0,2114	0,2176
					Improdutiva	0,94	0,2114	0,2176
							Custo Horário de Equipamentos =>	0,2176
							Salário Hora	1,3843
							Custo Horário	10,3431
Composição B	88309	SINAPI	Mão de Obra PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
					Operativa	0,06	16,0200	1,7274
					Improdutiva	0,94	16,0200	1,7274
							Custo Horário da Mão de Obra =>	11,7274
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	11,9450
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	0,0984
							Custo Unitário de Execução =>	121,4174
							Preço Unitário	5,0000
							Custo Total do Material =>	5,0000
							Preço Unitário	14,8500
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	35,6400
							MO sem LS =>	126,53
							LS =>	0,00
							MO com LS =>	126,53
							Valor do BDI =>	206,65

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição A	1600447	SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto		m³	1,0000000	171,01	171,01
Insumo	9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l					
					Operativa	0,06	0,2114	0,2176
					Improdutiva	0,94	0,2114	0,2176
							Custo Horário de Equipamentos =>	0,2176
							Salário Hora	1,3843
							Custo Horário	10,3431

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,58

3.1 Composição	Código 2003618	Banco SICRO3	Descrição Boca de lobo simples - BL5 01 - areia e brita comerciais	Tipo	Und un	Quant. 1,0000000	Valor Unit 552,82	Total 552,82
B Composição Auxiliar	Código 88316	Banco SINAPI	Mão de Obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Quantidade 0,2000000			Salário Hora 11,9700	Custo Horário 2,3940
								Custo Horário da Mão de Obra => Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => Custo Horário de Execução => Fator de Influência da Chuva - FIC => Custo do FIC => Produção de Equipe => Custo Unitário de Execução =>
C Insumo	Banco SICRO3	Código M0224	Material Guia-chapeu pré-moldada - C = 140 cm	Quantidade 1,0000000	Unidade un		Preço Unitário 35,6000	Custo Horário 35,6000
D Atividade Auxiliar	Banco SICRO3	Código 2009619	Atividades Auxiliares Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	Quantidade 3,8100000	Unidade m²		Custo Total do Material => Preço Unitário 61,1800	Custo Horário 233,0958
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0600000	m³		405,8100	24,3486
Atividade Auxiliar	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	4,1000000	kg		8,0100	32,8410
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,2500000	m³		314,9700	78,7425
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0600000	m³		354,0200	21,2412
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	3,1000000	m²		39,7400	123,1940
E Tempo Fixo	Banco SICRO3	Insumo M0224	Tempos Fixos Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	Código 5914655	Quantidade 0,0700000	Unidade t	Custo Total das Atividades => Preço Unitário 19,4900	Custo Horário 1,3643
MO sem LS => 153,33 Valor do BDI => 152,13								Custo Total dos Tempos Fixos => LS => 0,00 MO com LS => Valor com BDI =>
								704,95

3.2 Composição	Código 2003716	Banco SICRO3	Descrição Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	Tipo	Und un	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.059,87	Total 1.059,87
B Composição Auxiliar	Código 88309	Banco SINAPI	Mão de Obra PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Quantidade 0,1000000			Salário Hora 16,0200	Custo Horário 1,6020
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000			11,9700	1,1970
Custo Horário da Mão de Obra => Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => Custo Horário de Execução => Fator de Influência da Chuva - FIC => Custo do FIC => Produção de Equipe => Custo Unitário de Execução =>								Preço Unitário Custo Horário
C Insumo	Banco SICRO3	Código M1432	Material Tampão de ferro fundido para águas pluviais TD 600	Quantidade 1,0000000	Unidade un		Preço Unitário 405,0000	Custo Horário 405,0000
D Atividade Auxiliar	Banco SICRO3	Código 2009619	Atividades Auxiliares Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	Quantidade 5,5700000	Unidade m²		Custo Total do Material => Preço Unitário 61,1800	Custo Horário 340,7726
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0900000	m³		405,8100	36,5229
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0289100	m³		2.573,1200	74,3889
Atividade Auxiliar	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	5,4000000	kg		6,5900	35,5860
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1900000	m³		314,9700	59,8443
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,5900000	m²		39,7400	102,9266
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Custo Total das Atividades => Preço Unitário	Custo Horário 650,0413

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022 em



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Tempo Fixo	SICRO3	M1432	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,1040000	t	19,4900	2,0270
				MO sem LS =>	187,54	LS =>	0,00	MO com LS 187,54
				Valor do BDI =>	291,67	Valor com BDI =>		1.351,54

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003680	SICRO3	Poço de visita - PVI 02 - armação em aço CA-60 e concretagem	un	1,0000000	1,260,26		1.260,26
				Custo Horário de Execução =>		0,0000		
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000		
				Custo do FIC =>		0,0000		
				Produção de Equipe =>		1,0000		
				Custo Unitário de Execução =>		0,0000		
				Preço Unitário		8,0100		136,1700
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	17,0000000	kg			136,1700
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,6700000	m³			525,9999
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,0500000	m²			598,0870
				MO sem LS =>	331,24	LS =>	0,00	MO com LS 331,24
				Valor do BDI =>	346,82	Valor com BDI =>		1.607,08

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003622	SICRO3	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais	un	1,0000000	1,401,44		1.401,44
				Custo Horário da Mão de Obra =>		7,9920		
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000		
				Custo Horário de Execução =>		7,9920		
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000		
				Custo do FIC =>		0,0000		
				Produção de Equipe =>		1,0000		
				Custo Unitário de Execução =>		7,9920		
				Preço Unitário		354,2275		354,2275
				Custo Total do Material =>		389,8275		
				Preço Unitário		61,1800		389,7166

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2623	Grelha metálica simples para boca de lobo de 300 x 900 mm e capacidade de 300 kN	1,0000000	un			354,2275
Insumo	SICRO3	M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 140 cm	1,0000000	un			35,6000
				Custo Total do Material =>		389,8275		
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	6,3700000	m²			389,7166
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,1100000	m³			44,6391
Atividade Auxiliar	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	15,1000000	kg			120,9510
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,4600000	m³			144,8862
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1100000	m³			38,9422
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	6,6000000	m²			262,2840
				Custo Total das Atividades =>		1.001,4191		
				Preço Unitário		19,4900		0,8381
Tempo Fixo	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		
	SICRO3	M2623	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0430000	t		
Tempo Fixo	SICRO3	M0224	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0700000	t		
				MO sem LS =>	302,30	LS =>	0,00	MO com LS 302,30
				Valor do BDI =>	385,67	Valor com BDI =>		1.787,11

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73856/004	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO = 1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E CAIXAS	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	2.283,09	2.283,09

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição Auxiliar	92411	SINAPI	MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	10,1200000	135,83	1.374,59
Composição Auxiliar	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, 12 UTILIZAÇÕES, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	27,8300000	11,67	324,77
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,2100000	47,35	57,29
Composição Auxiliar	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,5290000	344,31	526,44
					MO sem LS =>	802,71	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	802,71
							Valor com BDI =>	
							2.911,39	

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	24,65	24,65
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	13,72	0,28
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1030000	3,97	0,40
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	426,52	0,85
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	14,92	1,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5160000	11,97	6,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2580000	16,02	4,13
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	47,50	0,33
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0300000	354,76	10,64
					MO sem LS =>	9,94	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	9,94
							Valor com BDI =>	
							31,43	

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	35,12	35,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6910000	11,97	8,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6910000	16,02	11,06
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	47,50	0,47
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0370000	354,76	13,12
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,38	0,47
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0830000	20,93	1,73
					MO sem LS =>	15,68	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	15,68
							Valor com BDI =>	
							44,78	

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	17,01	17,01
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	35,52	8,88

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71vZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	11,97	8,13
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	0,00	MO com LS => 9,66
				Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI => 21,69

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DE ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_06/2022	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	162,61	1,34
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	38,17	0,13
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS => 0,14
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI => 1,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,48	12,48
	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,78	9,78
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	9,88	LS =>	0,00	MO com LS => 9,88
				Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI => 15,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,92	14,92
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,23	12,23
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	12,33	LS =>	0,00	MO com LS => 12,33
				Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI => 19,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,93	15,93
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,13	13,13
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22

Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,00000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	13,23	LS =>	0,00	MO com LS	13,23
				Valor do BDI =>	4,38				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNID. PREPARO MANUAL AF_08/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,00000000	426,52	426,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,29000000	11,97	99,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,15000000	47,50	54,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	389,54000000	0,70	272,67
				MO sem LS =>	77,76	LS =>	0,00	MO com LS	77,76
				Valor do BDI =>	117,37				
								Valor com BDI =>	543,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
B	2009619	SICRO3	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial		m²	1,0000000	61,18	61,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Mão de Obra PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000			16,0200	11,2140
				0,7000000			11,9700	8,3790
							Custo Horário da Mão de Obra => Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	19,5930
							Custo Horário de Execução =>	0,0000
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	19,5930
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	0,0000
							Custo Unitário de Execução =>	1,0000
								19,5930
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	MO156	Bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm	13,0000000	un		2,7223	35,3895
							Custo Total do Material =>	35,3895
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109697	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1 0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0150000	m³		227,5500	3,4133
							Custo Total das Atividades =>	3,4133
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	MO156	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,1430000	t	19,4900	2,7871
				MO sem LS =>	20,89	LS =>	0,00	2,7871
				Valor do BDI =>	16,83		Valor com BDI =>	2,7871

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	405,81	405,81	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	36,0360	21,4098	36,0360
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000000	0,95	0,05	0,3155	0,2114	0,9305
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual genica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	0,8103	0,5430	1,9333
							Custo Horário de Equipamentos =>		38,9000
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			16,0200		16,0200
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000			11,9700		59,8500
							Custo Horário da Mão de Obra =>		75,8700
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		114,7700
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		4,2200
							Custo Unitário de Execução =>		27,1940
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0082	Areia media lavada	1,0043500	m³		47,7000		47,7000
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	458,0118700	kg		0,7000		320,6080
							Custo Total do Material =>		368,3114

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, emitida em 02/06/2022



Cartidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	1,5065300	t	0,9100	1,3709
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,4580100	t	19,4900	8,9266
Custo Total dos Tempos Fixos =>								10,2975
LS => 0,00 MO com LS => 20,76								20,76
Valor do BDI => 11,67								517,48

PREFEITURA DE
LAGO DA PEDRA
GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1109697	SICRO3	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	227,55	227,55
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	36,0360	36,0360
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000000	0,95	0,05	0,3155	0,9309
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,32	0,68	0,8103	1,8856
Custo Horário de Equipamentos =>								38,8525
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			16,0200	16,0200
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000			11,9700	95,7600
Custo Horário da Mão de Obra =>								111,7800
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>								0,0000
Custo Horário de Execução =>								150,6325
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0000
Custo do FIC =>								0,0000
Produção de Equipe =>								4,0904
Custo Unitário de Execução =>								36,8263
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,0393900	m³		47,5000	49,3710
Insumo	SICRO3	M0345	Cal hidratada - saco	31,3370500	kg		0,4168	13,0613
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	175,4874700	kg		0,7000	122,8412
Custo Total do Material =>								185,2735
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	1,5590900	t	0,9100	1,4188
Tempo Fixo	SICRO3	M0345	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0313400	t	19,4900	0,6108
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,1754900	t	19,4900	3,4203
Custo Total dos Tempos Fixos =>								5,4499
MO sem LS => 28,58 LS => 0,00 MO com LS => 28,58								28,58
Valor do BDI => 62,62								290,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1109680	SICRO3	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual		m³	1,0000000	2.573,12	2.573,12
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	E9788	SICRO3	Misturador de argamassa com capacidade de 250 l - 3,7 kW	1,0000000	1,00	0,00	23,7501	23,7501
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	2,0000000	0,17	0,83	0,8103	1,1769
Custo Horário de Equipamentos =>								24,9270
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			16,0200	16,0200
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			11,9700	11,9700
Custo Horário da Mão de Obra =>								27,9900
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>								0,0000
Custo Horário de Execução =>								52,9170
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0000
Custo do FIC =>								0,0000
Produção de Equipe =>								1,1971
Custo Unitário de Execução =>								44,2036
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Insuno	SICRO3	M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento	2.073,7500000	kg	1,2000	2.488,5000
E	Banco	Insuno	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Custo Total do Material =>
Tempo Fixo	SICRO3	M0083	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	2,0737500	t	Preço Unitário 19,4900
							Custo Horário 40,4174
							Custo Total dos Tempos Fixos =>
							40,4174
							MO sem LS =>
							35,96
							Valor do BDI =>
							08,12
							Valor com BDI =>
							3.281,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	6,59	6,59
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000			14,9200	1,3428
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000			15,9300	1,4337
								Custo Horário da Mão de Obra =>
								2,7765
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
								0,0000
								Custo Horário de Execução =>
								2,7765
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>
								0,0000
								Custo do FIC =>
								0,0000
								Produção de Equipe =>
								1,0000
								Custo Unitário de Execução =>
								2,7765
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insuno	SICRO3	M0004	Aço CA 50	1,1000000	kg		3,3877	3,7265
Insuno	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg		4,4778	0,0672
								Custo Total do Material =>
								3,7937
E	Banco	Insuno	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0004	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0011000	t	19,4900	0,0214
Tempo Fixo	SICRO3	M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	19,4900	0,0004
								Custo Total dos Tempos Fixos =>
								0,0218
								MO sem LS =>
								2,78
								Valor do BDI =>
								1,81
								Valor com BDI =>
								8,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	8,01	8,01
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000			14,9200	0,8952
Auxiliar	P9805	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000			15,9300	0,9558
								Custo Horário da Mão de Obra =>
								1,8510
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
								0,0000
								Custo Horário de Execução =>
								1,8510
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>
								0,0000
								Custo do FIC =>
								0,0000
								Produção de Equipe =>
								1,0000
								Custo Unitário de Execução =>
								1,8510
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insuno	SICRO3	M0014	Aço CA 60	1,1000000	kg		5,5386	6,0925
Insuno	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0100000	kg		4,4778	0,0448
								Custo Total do Material =>
								6,1373
E	Banco	Insuno	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0014	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0011000	t	19,4900	0,0214
Tempo Fixo	SICRO3	M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	19,4900	0,0004
								Custo Total dos Tempos Fixos =>
								0,0218
								MO sem LS =>
								1,86
								Valor do BDI =>
								2,20
								Valor com BDI =>
								10,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,30	0,30

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27

LAGO DA PEDRA
GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

Composição	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,45	Total 1,45
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>			0,00
					Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	0,38

Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,27	Total 0,27
Insunio	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4,275,00	0,27
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>			0,00
					Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,34

Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,03	Total 0,03
Insunio	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4,275,00	0,03
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>			0,00
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,03

Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,25	Total 0,25
Insunio	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4,275,00	0,25
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>			0,00
					Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,31

Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,90	Total 0,90
------------	-------	--------	--	---	----------	---------------------	--------------------	---------------

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,72	0,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,14

				LAGO DA PEDRA						
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	38,17	38,17		
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,33	1,33		
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40		
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,46	18,46		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,98	14,98		
					MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,17
					Valor do BDI =>	10,50			Valor com BDI =>	48,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	162,61	162,61	
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,62	34,62	
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,82	89,82	
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,33	1,33	
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40	
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,46	18,46	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,98	14,98	
				MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,17

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



			Valor do BDI =>	44,75	Valor com BDI =>			207,36
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,46	18,46
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	57.961,36	2,31
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	403.807,90	16,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,08	Valor com BDI =>		23,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1.33	1.33	
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	57.961,36	0.16	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	403.807,90	1.17	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0.36	Valor com BDI =>			1.69

Composição	Código 91381	Banco SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3,40	Total 3,40	
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	57.961,36	0,42	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	403.807,90	2,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,93	Valor com BDI =>		4,33	

Composição	Código 91383	Banco SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,00000000	Valor Unit 34,62	Total 34,62	
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000750	57.961,36	4,34	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	403.807,90	30,28	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					9,52	Valor com BDI =>			44,14

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro Lago da Pedra-MA CEP: 65.715-000							

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,82	89,82
Insumo	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	23,7000000	3,79	89,82
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		24,71		114,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	35,52	35,52
Composição Auxiliar	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,02	3,02
Composição Auxiliar	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,35	16,35
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,98	14,98
				MO sem LS =>		13,17		13,17
				Valor do BDI =>		9,77		45,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,35	16,35
Insumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	43.909,09	1,75
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	365.129,73	14,60
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		4,49		20,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	43.909,09	0,12
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	365.129,73	1,05
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,32		1,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,02	3,02

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	43.909,09	0,32
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	365.129,73	2,70
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,83	Valor do BDI =>	3,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,83	15,83
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,13	13,13
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>		13,23	LS =>	0,00
				MO com LS =>		0,00	MO com LS =>	13,23
				Valor do BDI =>		4,35	Valor do BDI =>	20,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	344,31	344,31
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1400000	1,58	0,22
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5600000	0,40	0,22
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7000000	277,68	194,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690000	15,83	7,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4210000	11,97	100,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690000	16,02	7,51
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5400000	62,56	33,78
				MO sem LS =>		120,44	LS =>	0,00
				MO com LS =>		0,00	MO com LS =>	120,44
				Valor do BDI =>		94,75	Valor do BDI =>	439,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	277,68	277,68
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200000	0,30	0,21
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7600000	1,45	1,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	11,97	28,00
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	15,01	22,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	47,50	39,28
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,70	148,41

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5780000	66,56	38,47
				MO sem LS =>	41,47	LS =>	0,00	MO com LS => 41,47
				Valor do BDI =>	76,41			Valor com BDI => 354,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	9,78	0,10
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS => 0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0082000	12,23	0,10
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS => 0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	13,13	0,10
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS => 0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	13,13	0,10
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS => 0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	18,79	0,28
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS => 0,28
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	28,50	0,43
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS => 0,43
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI => 0,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0036000	13,13	0,04
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS => 0,04
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	13,13	0,07
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS => 0,07
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,08

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0059000	18,06	0,10
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0082000	13,13	0,10
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	13,13	0,19
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>	0,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	9,25	0,13
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ · carga com carregadeira de 3,40 m³			t	1,0000000	0,91	0,91
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ · 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	153,4114	42,7234	413,7452
							Custo Horário de Equipamentos =>		413,7452
							Custo Horário de Execução =>		413,7452
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		457,1600
							Custo Unitário de Execução =>		0,9050
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							=>		
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>		1,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	19,49	19,49	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	158,9925	45,2765	158,9925
							Custo Horário de Equipamentos =>		158,9925
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000			11,9700		71,8200
							Custo Horário da Mão de Obra =>		71,8200
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		230,8125
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		11,8400
							Custo Unitário de Execução =>		19,4943
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,07
				Valor do BDI =>	5,36		Valor com BDI =>		24,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5915433	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre		t	1,0000000	14,85	14,85

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insunio	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 92,6100 Improdutiva 35,2200	92,6100
Custo Horário de Equipamentos =>							92,6100
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Utilização	Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000		11,9700	23,9400
Custo Horário da Mão de Obra =>							23,9400
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							116,5500
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							7,8466
Custo Unitário de Execução =>							14,8535
MO sem LS =>					3,05	LS =>	0,00
Valor do BDI =>					4,08	Valor com BDI =>	18,93

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	314,97	314,97	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insunio	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,0393	0,6763	1,0393
Insunio	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	36,0360	21,4098	36,0360
Insunio	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	2,6012	0,1201	2,6012
Insunio	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,3155	0,2114	1,2204
	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	0,8103	0,5430	1,9578
Custo Horário de Equipamentos =>								42,8546	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			16,0200	16,0200	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000			11,9700	47,8800	
Custo Horário da Mão de Obra =>								63,9000	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>								0,0000	
Custo Horário de Execução =>								106,7546	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0000	
Custo do FIC =>								0,0000	
Produção de Equipe =>								3,9290	
Custo Unitário de Execução =>								27,1710	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insunio	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	4,6074		3,9000	
Insunio	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³	47,5000		30,0837	
Insunio	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³	66,5600		24,4635	
Insunio	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³	66,5600		24,4635	
Insunio	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,7000		197,5064	
Custo Total do Material =>								280,4171	
E	Banco	Insunio	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	19,4900	0,0166	
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,9500100	t	0,9100	0,8645	
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t	0,9100	0,5017	
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t	0,9100	0,5017	
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	19,4900	5,4991	
Custo Total dos Tempos Fixos =>								7,3836	
MO sem LS =>					17,98	LS =>	0,00	17,98	
Valor do BDI =>					86,67	Valor com BDI =>			401,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1107896	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	354,02	354,02
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022 emitida



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71y26

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Insunio	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,0393	0,6763	1,0393
Insunio	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	36,0360	21,4098	36,0360
Insunio	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	2,6012	0,1201	2,6012
Insunio	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,3155	0,2114	1,2120
Insunio	E9064	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 180 l	3,0000000	0,40	0,60	0,8103	0,5430	1,9498
Custo Horário de Equipamentos =>									42,8383
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			16,0200	16,0200	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000			11,9700	107,7300	
Custo Horário da Mão de Obra =>									123,7500
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									166,5883
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									3,8906
Custo Unitário de Execução =>									42,8178
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insunio	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9459300	kg		4,6074	4,3583	
Insunio	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6145900	m³		47,5000	29,1930	
Insunio	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³		66,5600	24,4635	
Insunio	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³		66,5600	24,4635	
Insunio	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	315,3103100	kg		0,7000	220,7172	
Custo Total do Material =>									303,1955
F	Banco	Insunio	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0009500	t	19,4900	0,0185	
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,9218900	t	0,9100	0,8389	
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t	0,9100	0,5017	
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t	0,9100	0,5017	
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3153100	t	19,4900	6,1454	
Custo Total dos Tempos Fixos =>									8,0062
MO sem LS =>									33,73
Valor do BDI =>									451,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,65	20,65
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insunio	0004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,79	18,79
Insunio	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insunio	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
MO sem LS => 19,07 LS => 0,00 MO com LS => 19,07								
Valor do BDI => 5,68 Valor com BDI => 26,33								

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	47,35	47,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	11,97	47,35
MO sem LS => 37,10 LS => 0,00 MO com LS => 37,10								
Valor do BDI => 13,03 Valor com BDI => 60,38								

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	11,67	11,67
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,5450000	11,54	6,28
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	12,48	1,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	15,83	2,01
Insunio	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0110000	19,46	0,21
Insunio	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1430000	14,34	2,05
					MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00
					MO com LS =>		3,57	
					Valor do BDI =>		3,21	
					Valor com BDI =>		14,88	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	17,43	0,12
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	15,11	0,21
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	12,48	0,26
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	15,83	1,67
Insunio	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	6,81	8,92
Insunio	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	15,77	0,36
					MO sem LS =>	1,87	LS =>	0,00
					MO com LS =>		1,87	
					Valor do BDI =>		3,17	
					Valor com BDI =>		14,71	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	163,92	163,92
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	17,43	0,87
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000	15,11	1,40
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	12,48	1,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7150000	15,83	11,31
Insunio	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	15,77	1,35
Insunio	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	2,38	10,54
Insunio	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	20,93	136,67
					MO sem LS =>	12,75	LS =>	0,00
					MO com LS =>		12,75	
					Valor do BDI =>		45,11	
					Valor com BDI =>		209,03	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3103302	SICRO3	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	39,74	39,74
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insunio	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,1385500	1,00	0,00	9,7526	1,3512
Insunio	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,1385500	1,00	0,00	20,4601	2,8347
							Custo Horário de Equipamentos =>	4,1860
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5800000			14,9200	8,6536

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5800000			15,8300	9,1814
---------------------	-------	--------	---	-----------	--	--	---------	--------

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0560	Desmoldante para formas	0,0165200	kg	7,8685	0,1457
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,1167400	kg	9,4062	1,0981
Insumo	SICRO3	M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	1,2329600	m	3,4798	4,2905
Insumo	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042500	m²	29,5113	11,9299
Custo Total do Material =>							17,4642
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001200	t	19,4900
Tempo Fixo	SICRO3	M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030800	t	19,4900
Tempo Fixo	SICRO3	M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	t	19,4900
Custo Total dos Tempos Fixos =>							0,2593
MO sem LS =>							17,92
Valor do BDI =>							10,93

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,51	30,51
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	28,50	28,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
MO sem LS =>							28,93	28,93
Valor do BDI =>							8,39	38,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	135,83	135,83
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5300000	163,92	86,87
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AIUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4890000	12,48	6,10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6680000	15,83	42,23
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,69	0,11
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	19,46	0,52
MO sem LS =>							46,87	46,87
Valor do BDI =>							37,38	173,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	146,29	146,29
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,73	4,73

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,30	26,30
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,27	42,27
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,02	53,02
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,97	19,97
				MO sem LS =>	18,16	LS =>	0,00	MO com LS => 18,16
				Valor do BDI =>	40,25			Valor com BDI => 186,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,30	26,30
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	657.500,00	26,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	7,23			Valor com BDI => 33,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,73	4,73
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	657.500,00	4,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI => 6,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,27	42,27
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	657.500,00	42,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	11,63			Valor com BDI => 53,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,02	53,02
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	3,79	53,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	14,59			Valor com BDI => 67,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,98	14,98
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	13,13	13,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,00000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	MO com LS => 13,17
				Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI => 19,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,55	3,55
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI => 5,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	13,72	13,72
Composição Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,55	3,55
Composição Auxiliar	92958	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,88	3,88
Composição Auxiliar	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,87	5,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI => 17,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,55	3,55
Insumo	00013836	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000640	55.478,04	3,55
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI => 4,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,42	0,42
Insumo	00013836	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000076	55.478,04	0,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI => 0,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92958	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,88	3,88
	00013836	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	55.478,04	3,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI => 4,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,87	5,87
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,55000000	3,79	5,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



				Valor do BDI =>	1,61	Valor com BDI =>			7,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,01		15,01
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07		0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63		0,63
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55		0,55
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,13		13,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60		0,60
				MO sem LS =>	13,20	LS =>	0,00	MO com LS	13,20
								=>	
				Valor do BDI =>	4,13	Valor com BDI =>		19,14	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,97	19,97	
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	0004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,06	18,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	18,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,16
				Valor do BDI =>	5,49	Valor com BDI =>		25,46	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,04	15,04	
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	0004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,13	13,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
MO sem LS =>					13,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,23
Valor do BDI =>					4,13	Valor com BDI =>			19,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,02	16,02
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yz6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	13,13	13,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,60	0,60
MO sem LS =>					LS =>	0,00	MO com LS =>	13,32
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>			

	Código	Banco	Descrição	PREFEITURA DE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	MAIOBÁ	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	15,11	15,11
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,04	15,04
MO sem LS =>					13,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,23
Valor do BDI =>					4,15	Valor com BDI =>			19,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	17,43	17,43
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,06	0,06
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,28	2,28
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,04	15,04
MO sem LS =>					LS =>	0,00	MO com LS =>	13,23
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>			

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	839,63	0,06	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,01	Valor com BDI =>			0,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	839,63	0,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,01

Composição	Código 91690	Banco SINAPI	Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,00000000	Valor Unit 0,04	Total 0,04	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	839,63	0,04	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,01	Valor com BDI =>			0,05

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição	Código 91691	Banco SINAPI	Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,28	Total 2,28	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1700000	0,72	2,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,62	Valor com BDI =>			2,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,97	11,97	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,25	9,25	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	9,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,38
				Valor do BDI =>	3,29	Valor com BDI =>		15,26	

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,40	0,40
	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0.11	Valor com BDI =>			0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,58	1,58	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,43	Valor com BDI =>		2,01	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.816,85	0,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>			0,45

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1700000	0,72	2,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,62	Valor com BDI =>			2,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,97	11,97
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Auxiliar								
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,25	9,25
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
MO sem LS =>					9,38	LS =>	0,00	MO com LS
								=>
Valor do BDI =>					3,29	Valor com BDI =>		
						15,26		

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,40	0,40	
	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>			0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,58	1,58	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,43	Valor com BDI =>			2,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.816,85	0,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>			0,45

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2.816,85	0,04

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	
				Valor do BDI =>	0,01				Valor com BDI =>	0,05

Composição	Código 90584	Banco SINAPI	Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,28	Total 0,28	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.816,85	0,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,35	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,72	0,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24		Valor com BDI =>		1,14

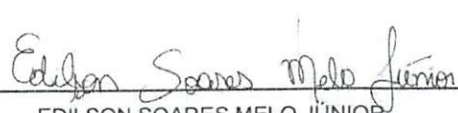
Total sem BDI 418.195,94
Total do BDI 114.885,83
Total Geral 533.081,77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



LAGO DA PEDRA – MA, 07 DE ABRIL DE 2022


SECRETARIA DE MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS DE LAGO DA PEDRA /MA
MARIA RAIMUNDA LOPES MOTA


EDILSON SOARES MELO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL FISCAL
CREA 1115135163
CPF 04005637388

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22

Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas





LAUDO CAPACIDADE TECNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A EMPRESA CONSTRUTORA UCHOA EIRELI, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO N° 10.811.637/0001-11, ESTABELECEIDA NA RUA SÃO FRANCISCO, N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA MA N° 1118296079 PRESTOU SERVIÇOS A PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA - MA, INSCRITA NO CNPJ SOB N° 06.021.810/0001-00, SITUADA À RUA MENDES FONSECA, 222 - CENTRO, NESTE ATO REPRESENTADA POR SUA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS A SENHORA MARIA RAIMUNDA MOTA BRASILEIRA, INSCRITA NO CPF (MF) SOB N° 254.057.803-91.

TEMPO DE EXECUÇÃO DE OBRA: 90 dias

CONTRATO: 212/2021 PROCESSO: 071/2021 TOMADA DE PREÇO 002/2021

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA DE CANAIS, CÔRREGOS, MANUTENÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA E RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E SARJETAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 533.081,77 (QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, OITENTA E UM REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

ART OBRA / SERVIÇO: N° MA20210431417

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MENDES FONSECA, 222, CENTRO, LAGO DA PEDRA-MA.

Data de início: 28/05/2021 Previsão de término: 27/08/2021

REGISTRO AINDA QUE A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO ACIMA REFERIDO APRESENTOU BOM DESEMPENHO, TENDO A EMPRESA CUMPRIDO FIELMENTE COM SUAS OBRIGAÇÕES, NADA CONSTANDO QUE A DESABONE TECNICA, ATÉ A PRESENTE DATA

Lago da Pedra- MA 07 de abril de 2022

EDILSON SOARES
MELO
JUNIOR-04005637388

Assinado de forma digital por
EDILSON SOARES MELO
JUNIOR-04005637388
Data: 2022.04.27 09:00:21
+03'00'

EDILSON SOARES MELO JÚNIOR

CREA N° 1115135163

CPF - 04005637388

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão n° 866580/2022
02/06/2022, 13:22

Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Autenticidade de documentos



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA



Protocolo:



230030459

Data do Protocolo:



10/01/2023

Número de Registro:



21201206185



Arquivamento:



20230030459

Empresa:



UCHOA ENGENHARIA LTDA

Documento(s):



Contrato



Voltar

PROCESSO 010804200
F.S. Nº 566
VISTO



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: VOT

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 -
Centro, São Luís -
MA, 65010-450

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA UNIPESSOAL
UCHOA ENGENHARIA LTDA

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO, Brasileira, Casada (A), nascida em 31/10/1993, Empresária, nº do CPF: 604.745.393-77 e RG nº 0382109120090 expedida por SSP/MA, residência e domiciliada na Rua São Francisco, 103, Centro, Igarapé grande -MA CEP: 65.720-000;

A Empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA, com sede no endereço Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande - MA, CEP: 65720-000, com contrato social devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, sob o nº o CNPJ nº 10.811.637/0001-11, resolve na melhor forma de direito e regidas pelas seguintes cláusulas e condições, que mutuamente outorga e aceita alterar o seu ato, tal como segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O capital da empresa que era de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) em razão da alteração, passa a ser de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) divididos em quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, livres e desembaraçadas de qualquer ônus, perfazendo o valor total de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) cujo o aumento é integralizado neste ato em moeda corrente do país, passando a constituir o capital da empresa.

Passando-se a ler:

SOCIO	QUOTAS	VALOR R\$
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO	3.000.000	R\$ 3.000.000,00
TOTAL	3.000.000	R\$ 3.000.000,00

CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL MEDIANTE AS SEGUINTE
CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade unipessoal tem como nome UCHOA ENGENHARIA LTDA, com sede na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande - MA, CEP: 65720-000.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem como objetivo de atividade social:

4120-4/00 - construção de edifícios 4399-1/01 - administração de obras 2330-3/02 - fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos 4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias 4211-1/02 - pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais 4221-9/02 - construção de estacoes e redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/05 - manutenção de estacoes e redes de telecomunicações 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4222-7/02 - obras de irrigação

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA UNIPESSOAL
UCHOA ENGENHARIA LTDA

4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas 4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas 4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas 4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno 4313-4/00 - obras de terraplenagem 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4329-1/01 - instalação de painéis publicitários 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/01 - impermeabilização em obras de engenharia civil 4330-4/02 - instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 4330-4/03 - obras de acabamento em gesso e estuque 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral 4330-4/05 - aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção 4391-6/00 - obras de fundações 4399-1/02 - montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água 4924-8/00 - transporte escolar 4930-2/01 - transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal 7112-0/00 - serviços de engenharia 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor 7719-5/99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhões, reboques, semirreboques e similares) 7731-4/00 - aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 8129-0/00 - atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de ruas, caixa de água e caixa de gorduras) 8130-3/00 - atividades paisagísticas 9102-3/02 - restauração e conservação de lugares e prédios históricos 8599-6/04 - treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial 7020-4/00 - atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica. 4742-3/00 - comércio varejista de material elétrico 4679-6/99 - comércio atacadista de materiais de construção em geral 4673-7/00 - comércio atacadista de material elétrico 4744-0/99 - comércio varejista de materiais de construção em geral

CLÁUSULA TERCEIRA: O capital social é no valor de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) divididos em 3.000.000 (três milhões) de quotas R\$ 1,00 (um real) cada uma já integralizadas.

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade iniciou suas atividades 27/03/2009, e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA: A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA: A administração da sociedade caberá a sócia, THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA UNIPessoal
UCHOA ENGENHARIA LTDA

quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designará administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: O (s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está (ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro de **Igarapé Grande - MA**, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato

E por estar assim justo e contratado lavra o presente contrato social em via única devidamente assinada pela sócia.

Igarapé Grande - MA, 09 de janeiro de 2023.

Thayla Cristina Gomes da Rocha Uchôa Galvão

Sócia Administradora



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Protocolo 01030459
Pis nº 320
Página 4 de 4
Visto

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/01/2023 10:24 SOB N° 20230030459.
PROTOCOLO: 230030459 DE 09/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300305790. CNPJ DA SEDE: 10811637000111.
NIRE: 21201206185. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/01/2023.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **908179**
Ano: **2024**
Data de Cadastro: **21/05/2024**
Data de Emissão: **27/05/2024**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Fuam

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	21/05/2024 - 11:03:54	
BOLETO EMITIDO	21/05/2024 - 11:04:19	
DOCUMENTO PROCESSADO	21/05/2024 - 13:02:31	
DOCUMENTO PAGO	21/05/2024 -	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

908179/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO

Registro: 1118296079MA

RNP: 1118296079

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: MA20230678695

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 25/08/2023

Baixada em: 21/05/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: UCHOA ENGENHARIA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES

CPF/CNPJ: 01.612.541/0001-33

Endereço do contratante: RUA Oito de Maio

Nº: s/nº

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: LAGO DOS RODRIGUES

UF: MA

CEP: 65712000

Contrato: 01/TP/005/2023

Celebrado em: 02/08/2023

Valor do contrato: R\$ 337.738,67

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA Oito de Maio

Nº: s/nº

Complemento: CONA RURAL

Bairro: Centro

Cidade: LAGO DOS RODRIGUES

UF: MA

CEP: 65712000

Coordenadas Geográficas: -4.613569, -44.982267

Data de início: 02/08/2023

Conclusão efetiva: 02/12/2023

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES

CPF/CNPJ: 01.612.541/0001-33

Atividade Técnica: 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 81.00 unidade;

Observações

Execução das obras de construção de Bueiros Tubulares, zona rural, do município de Lago dos Rodrigues.

Número da ART: MA20230716166

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/12/2023

Baixada em: 21/05/2024

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: UCHOA ENGENHARIA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES

CPF/CNPJ: 01.612.541/0001-33

Endereço do contratante: RUA Oito de Maio

Nº: s/nº

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: LAGO DOS RODRIGUES

UF: MA

CEP: 65712000

Contrato: 01/TP/005/2023

Celebrado em: 02/08/2023

Valor do contrato: R\$ 337.738,67

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA Oito de Maio

Nº: s/nº

Complemento: CONA RURAL

Bairro: Centro

Cidade: LAGO DOS RODRIGUES

UF: MA

CEP: 65712000

Coordenadas Geográficas: -4.613569, -44.982267

Data de início: 02/08/2023

Conclusão efetiva: 02/04/2024

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES

CPF/CNPJ: 01.612.541/0001-33

Atividade Técnica: 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 81.00 unidade;

Observações

Execução das obras de construção de Bueiros Tubulares, zona rural, do município de Lago dos Rodrigues.

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/05/2024, às 14:01.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

908179/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 908179/2024
27/05/2024, 12:34
1dz2W

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1dz2W





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A EMPRESA UCHÔA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NÚMERO Nº 10.811.637/0001-11, ESTABELECEDA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA MA Nº 1118296079 PRESTOU OS SERVIÇOS A PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES–MA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº RUA OITO DE MAIO, S/N.º, CENTRO, LAGO DOS RODRIGUES – MA, CNPJ 01.612.541/0001-33 – FONE: (99) 3632-1350.

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO
- TÍTULO DO PROFISSIONAL: ENGENHEIRA CIVIL
- NÚMERO DE NACIONAL DO PROFISSIONAL NO CREA/MA: 111829607-9
- EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: UCHÔA ENGENHARIA LTDA
- CNPJ :10.811.637/0001-11
- ENDEREÇO DA EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65.720-000.
- CONTRATANTE DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES–MA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº RUA OITO DE MAIO, S/N.º, CENTRO, LAGO DOS RODRIGUES – MA, CNPJ 01.612.541/0001-33 – FONE: (99) 3632-1350.
- Nº DO CONTRATO: Nº 01/TP/005/2023
- VALOR DO CONTRATO: R\$ 337.738,67
- ENDEREÇO DA OBRA: LAGO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, CENTRO, S/N, CEP 65712000, RUA OITO DE MAIO.
- OBRA: OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE BUEIROS TUBULARES, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE LAGO DOS RODRIGUES.
- VALOR: R\$ 337.738,67 (TREZENTOS E TRINTA E SETE MIL SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS)
- PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: DATA DE INÍCIO: 02/08/2023
- PREVISÃO DE TÉRMINO: 02/04/2024

ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20230716166 COMPLEMENTAR à MA20230678695

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXO I DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA PRESTAÇÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE BUEIROS TUBULARES, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE LAGO DOS RODRIGUES. ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TEMOS FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE. OBSERVA-SE QUE EMBORA SEJA UM ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, DE EXECUÇÃO DO CONTRATO, ONDE DEMONSTRA OS QUE FORAM EXECUTADOS 100 % DAS OBRAS.

23 DE MAIO DE 2024, MUNICÍPIO DE LAGO DOS RODRIGUES – MA

PÂMARA DA
SILVA
ROLIM:6139994
1364

Assinado de forma
digital por PÂMARA DA
SILVA
ROLIM:61399941364
Dados: 2024.05.23
12:27:39 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES

SRA. PÂMARA DA SILVA ROLIM

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, OBRAS, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

CARLOS EDUARDO
BORGES DE
SOUZA:025403863
85

Assinado de forma
digital por CARLOS
EDUARDO BORGES DE
SOUZA:02540386385
Dados: 2024.05.23
12:16:57 -03'00'

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA – MA 1115698095
CPF Nº 02540386385

Rua Oito de Maio, s/n.º, Centro, Lago dos Rodrigues - MA
CNPJ 01.612.541/0001-33 – Fone: (99) 3632-1350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908179/2024, em 27/05/2024 emitida



Certidão nº 908179/2024

27/05/2024, 14:01

Chave de Impressão: 1dz2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/05/2024 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES

ANEXO- PLANILHA COM QUANTIDADE DE SERVIÇOS EXECUTADOS.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. ORÇADA	QUANT. EXECUTADA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DA OBRA	6,0	6,0
2	MOVIMENTOS DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	468,0	468,0
2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA	91,8	91,8
3	BUEIROS		
3.1	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	14,0	14,0
3.2	CORPO DE BDTC D = 1,20 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	7,0	7,0
3.3	CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	42,0	42,0
3.4	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	4,0	4,0
3.5	BOCA DE BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	2,0	2,0
3.6	BOCA DE BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	12,0	12,0

23 DE MAIO DE 2024, MUNICÍPIO DE LAGO DOS RODRIGUES - MA

PAMARA DA SILVA
Assinado de forma digital
por PAMARA DA SILVA
ROLIM:613999413 ROLIM:61399941364
Dados: 2024.05.23
12:27:55 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES
SRA. PÂMARA DA SILVA ROLIM

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, OBRAS, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

CARLOS EDUARDO
BORGES DE
SOUZA:025403863
85
Assinado de forma
digital por CARLOS
EDUARDO BORGES DE
SOUZA:02540386385
Dados: 2024.05.23
12:17:12 -03'00'

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - MA 1115698095
CPF Nº 02540386385

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908179/2024, em 27/05/2024 emita



Certidão nº 908179/2024

27/05/2024, 14:01

Chave de Impressão: 1dz2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/05/2024 e contém 2 folhas

Rua Oito de Maio, s/n.º, Centro, Lago dos Rodrigues - MA
CNPJ 01.612.541/0001-33 - Fone: (99) 3632-1350





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20240776966

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico	
CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA	
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL	RNP: 1115698095 Registro: 1115698095MA
2. Dados do Contrato	
Contratante: UCHOA ENGENHARIA LTDA	CPF/CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO	Nº. 112
Complemento: EM FRENTE AO PARQUE DE VAQUEJADA	Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ GRANDE	UF: MA
	CEP: 65720000
Contrato: 1	Celebrado em: 17/05/2024
Valor: R\$ 3.000,00	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros	
3. Dados da Obra/Serviço	
RUA Oito de Maio	Nº: S/N
Complemento: S/N	Bairro: CENTRO
Cidade: LAGO DOS RODRIGUES	UF: MA
	CEP: 65712000
Data de Início: 17/05/2024	Previsão de término: 22/05/2024
	Coordenadas Geográficas: -4.613569, -44.982267
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO	Código: Não Especificado
Proprietário: UCHOA ENGENHARIA LTDA	CPF/CNPJ: 10.811.637/0001-11
4. Atividade Técnica	
14 - Elaboração	Quantidade
66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM	81,00
PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	un
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART	
5. Observações	
ART DE LAUDO REFERENTE A Execução das obras de construção de Bueiros Tubulares, zona rural, do município de Lago dos Rodrigues.	
6. Declarações	
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.	
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.	
7. Entidade de Classe	
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE	
8. Assinaturas	
Declaro serem verdadeiras as informações acima	 CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA - CPF: 025.403.863-65
Local _____ de _____ de _____	UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 10.811.637/0001-11
9. Informações	
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.	
10. Valor	
Valor da ART: R\$ 99,64	Registrada em: 22/05/2024
Valor pago: R\$ 99,64	Nosso Número: 8305543398

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: adt6w
Impresso em: 23/05/2024 às 14:13:30 por: ip: 190.83.40.57

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908179/2024, em 27/05/2024 emita



Certidão nº 908179/2024
27/05/2024, 14:01
Chave de Impressão: 1dz2W
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/05/2024 e contém 1 folhas



 Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 240283945

Data do Protocolo:

 02/03/2024

Número de Registro:

 21201206185

Arquivamento:

 20240283945

Empresa:

 UCHOA ENGENHARIA LTDA

Documento(s):

 Balanço

< Voltar



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por:

Endereço: Av. Pedro II, N°199 -
Centro, São Luís -
MA, 65010-450

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro Cep : 65720-000

Igarape Grande / MA

CNPJ / CEI : 10.811.637/0001-11

Inscrição Estadual: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 1

Receita Bruta de vendas e/ou serviços

RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

SERVIÇOS PRESTADOS

616.981,22

616.981,22

(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços

616.981,22

(-) Custos de bens e/ou serviços vendido

CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS

CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)

220.480,00

220.480,00

(=) Lucro Bruto

396.501,22

(-) Despesas Operacionais

DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA

SALARIOS

99.810,78

13º SALARIO

8.383,23

FGTS

9.127,52

INSS

11.231,34

128.552,87

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

ENERGIA ELETRICA

4.911,52

HONORARIOS CONTABEIS

4.800,00

AGUA E ESGOTO

876,40

PRO-LABORE

24.000,00

DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO

9.121,10

43.709,02

DESPESAS TRIBUTARIAS

ICMS

8.654,61

SIMPLES

47.773,76

56.428,37

DESPESAS GERAIS

MENSALIDADE DE INTERNET

1.200,00

DESPESAS COM COMBUSTIVEL

6.910,58

DESPESAS DIVERSAS

7.183,09

15.293,67

(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro

152.517,29

(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

152.517,29

IGARAPE GRANDE / MA, 31 de Dezembro de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. : 268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. : MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. : 604.745.393-77

BALANÇO PATRIMONIAL

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ : 10.811.637/0001-11

Inscrição Estadual : 123145635

Local de Registro : Jucema

Data Registro : 27/03/2009

Número Registro: 21201206185

Período de Movimento : JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

Folha: 2

ATIVO

CIRCULANTE	3.963.694,39 D
DISPONIVEL	2.636.239,16 D
CAIXA	2.636.239,16 D
CAIXA MATRIZ	2.636.239,16 D
CREDITOS	88.450,58 D
CLIENTES	88.450,58 D
CLIENTES GERAIS	88.450,58 D
ESTOQUES	1.239.004,65 D
ESTOQUES DE MERCADORIAS	1.239.004,65 D
COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS	1.238.441,02 D
ESTOQUE DE MERCADORIAS	563,63 D
ATIVO NAO CIRCULANTE	351.727,05 D
IMOBILIZADO	351.727,05 D
IMOBILIZADO EM USO	385.619,45 D
VEICULOS	177.659,45 D
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	148.500,00 D
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	59.460,00 D
DEPRECIACÕES ACUMULADAS	33.892,40 C
(-) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS	21.716,80 C
(-) DEPREC. ACUM. MOV. E UTENSILIOS	12.175,60 C
TOTAL DO ATIVO =====>	4.315.421,44 D

PASSIVO

CIRCULANTE	13.326,61 C
------------	-------------

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de :

R\$ 4.315.421,44 (Quatro Milhões e Trezentos e Quinze Mil e Quatrocentos e Vinte e Um Reais e Quarenta e Quatro Centavos)

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :MA-008548/09

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :604.745.393-77

BALANÇO PATRIMONIAL

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ : 10.811.637/0001-11

Local de Registro : Jucema

Período de Movimento : JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

Inscrição Estadual : 123145635

Data Registro : 27/03/2009

Número Registro: 21201206185

Folha: 3

OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	10.035,13	C
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL	8.383,23	C
SALARIOS A PAGAR	8.383,23	C
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER	1.651,90	C
INSS A RECOLHER	882,30	C
FGTS A RECOLHER	769,60	C
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS	3.291,48	C
IMPOSTOS A RECOLHER	3.291,48	C
ICMS A RECOLHER	92,35	C
SIMPLES A RECOLHER	3.199,13	C
PATRIMONIO LIQUIDO	4.302.094,83	C
CAPITAL SOCIAL	3.000.000,00	C
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	3.000.000,00	C
CAPITAL SOCIAL	3.000.000,00	C
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO	1.302.094,83	C
LUCRO NO EXERCICIO	1.302.094,83	C
LUCRO NO PERIODO	1.302.094,83	C
TOTAL DO PASSIVO =====>	4.315.421,44	C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de :

R\$ 4.315.421,44 (Quatro Milhões e Trezentos e Quinze Mil e Quatrocentos e Vinte e Um Reais e Quarenta e Quatro Centavos)

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :604.745.393-77

NOTAS EXPLICATIVAS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Local de Registro: JUCEMA

Nº do Registro: 21201206185

Inscrição Estadual: 123145635

Data de Registro: 27/03/2009

FOLHA: 4

Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade

A empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA declara, para todos os fins societários, tributários, trabalhistas, administrativos e jurídicos de um modo geral, que realizou sua contabilidade no exercício mencionado em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, em especial, com a ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas.

Nota 2 - Atividades Empresariais

As atividades empresariais constam do objeto social descrito no contrato social e referem-se Construção de edifícios; Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; Coleta de resíduos não-perigosos; Construção de rodovias e ferrovias; Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; Construção de obras de arte especiais; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; Manutenção de estações e redes de telecomunicações; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Obras de irrigação; Montagem de estruturas metálicas; Construção de instalações esportivas e recreativas; Demolição de edifícios e outras estruturas; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Obras de terraplenagem; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalação de painéis publicitários; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; Outras obras de acabamento da construção; Obras de fundações; Administração de obras; Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; Perfuração e construção de poços de água; Comércio atacadista de material elétrico; Comércio atacadista de materiais de construção em geral; Comércio varejista de material elétrico; Comércio varejista de materiais de construção em geral; Transporte escolar; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.; Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; Serviços de engenharia; Locação de automóveis sem condutor; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente; Atividades paisagísticas; Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial; Restauração e conservação de lugares e prédios históricos. No período em apreço, a maioria das operações foram efetuadas em outras cidades, fora do estabelecimento da empresa, situado na Rua Sao Francisco nº 112, Centro, Igarape Grande - MA.

Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas

3.1-Caixa e Equivalente de Caixa

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimentos em aplicações que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor.

3.2- Contas a Receber e a Pagar

Classificadas no Circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.3-Estoques

São demonstrados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido, que representa o preço de venda estimado para o curso normal dos negócios, deduzidos os custos de execução e as despesas de vendas. O custo é determinado utilizando-se o método custo médio ponderado.

3.4-Imobilizado

Os bens são demonstrados pelo custo de aquisição e a depreciação é calculada pelo método linear, utilizando as taxas médias normatizadas pela RFB.

3.5-Receltas e Despesas

NOTAS EXPLICATIVAS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Local de Registro: JUCEMA

Nº do Registro: 21201206185

Inscrição Estadual: 123145635

Data de Registro: 27/03/2009

FOLHA: 5

São registradas com base no regime de competência, observando os Princípios Contábeis pertinentes, especialmente os Princípios da Realização e do Custo Histórico e da Confrontação.

3.6-Capital Social

O capital da empresa que era de R\$ 1.500.000,00 (Um Milhão e Quinhentos Mil Reais), totalmente integralizado em moeda corrente no país, passa a ser de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) divididos em quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, livres e desembaraçadas de qualquer ônus, perfazendo o valor total de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) cujo o aumento é integralizado neste ato em moeda corrente no país, passando a constituir o capital da empresa na data 10/01/2023. (JUCEMA)

Nota 4 - Políticas Contábeis

Políticas Contábeis são princípios, bases, convenções, regras e práticas específicos aplicadas pela entidade na elaboração e apresentação das demonstrações contábeis.

Os principais destaques são:

- a) As informações contidas nas Demonstrações Contábeis foram registradas e encontram-se expressas em moeda corrente nacional, sem considerar os efeitos inflacionários do período.
- b) A empresa adotou as regras contidas na ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas e, subsidiariamente, a NBT TG 1000 Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

Nota 5 - Outras Informações relevantes

- a) A elaboração das Demonstrações Contábeis do exercício de 2023 é baseada na escrituração dos fatos administrativos da entidade no período de 01/01/2023 a 31/12/2023.

D. F. C. (Método Direto)

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Inscrição Estadual: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 6

MÉTODO DIRETO

VALOR

Das Atividades Operacionais

(+) Recebimento de Clientes e outros	616.981,22
3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS	616.981,22
(-) Pagamento a Fornecedores	0,00
(-) Pagamento a Funcionários	111.822,88
2.01.02.01.0001 - SALARIOS A PAGAR	94.790,85
2.01.02.01.0005 - 13º SALARIOS A PAGAR	8.383,23
2.01.02.02.0002 - FGTS A RECOLHER	8.648,80
(-) Recolhimentos ao governo	68.811,40
2.01.03.01.0006 - SIMPLES A RECOLHER	49.208,34
2.01.03.01.0004 - ICMS A RECOLHER	8.981,32
2.01.02.02.0001 - INSS A RECOLHER	10.621,74
(-) Pagamentos a credores diversos	270.361,59
4.01.01.04.0009 - DESPESAS COM COMBUSTIVEL	6.910,58
4.01.01.04.0014 - DESPESAS DIVERSAS	7.183,09
4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO	876,40
4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA	4.911,52
4.01.01.04.0003 - MENSALIDADE DE INTERNET	1.200,00
4.01.01.02.0006 - HONORARIOS CONTABEIS	4.800,00
4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE	24.000,00
4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)	220.480,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades operacionais	165.985,35

Das Atividades de Investimentos

(+) Recebimento de Venda de Imobilizado	0,00
(+) Recebimento de Dividendos	0,00
(-) Aquisição de Ativo Permanente	0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de investimentos	0,00

Das Atividades de Financiamentos

(+) Novos Empréstimos	0,00
(+) Emissão de Debêntures	0,00

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

Técnico em Contabilidade

C.P.F.: 268.679.233-72

C.R.C.: MA-008548/09

R.G. : 634.898 SSP/MA

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F.: 604.745.393-77

D. F. C. (Método Direto)

0427

UCHOA ENGENHARIA LTDA

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Incrição Estadual: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 7

MÉTODO DIRETO

VALOR

(+) Integralização de Capital	0,00
(-) Amortização de Empréstimos	0,00
(-) Pagamento de Dividendos	0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de financiamentos	0,00

Aumento/Diminuição nas Disponibilidades

(=) Disponibilidades no Início do Período	970.253,81
(=) Disponibilidades no Período	165.985,35
(=) Disponibilidades no Final do Período	1.136.239,16

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

Técnico em Contabilidade

C.P.F.: 268.679.233-72

R.G. : 634.898 SSP/MA

C.R.C.: MA-008548/09

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F.: 604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 1

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ILG} = \frac{3.963.694,39}{13.326,61} \quad \text{ILG : } 297,4271$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILC} = \frac{3.963.694,39}{13.326,61} \quad \text{ILC : } 297,4271$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILS} = \frac{2.724.689,74}{13.326,61} \quad \text{ILS : } 204,4548$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILI} = \frac{2.636.239,16}{13.326,61} \quad \text{ILI : } 197,8177$$

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. : 268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. : MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. : 604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 2

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL

IPD =	Disponível	IPD =	2.636.239,16		
	Ativo Circulante		3.963.694,39	IPD :	0,6651

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

IPE =	Estoque	IPE =	1.239.004,65		
	Ativo Circulante		3.963.694,39	IPE :	0,3126

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

IPAC =	Ativo Circulante	IPAC =	3.963.694,39		
	Ativo		4.315.421,44	IPAC :	0,9185

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

IPC =	Fornecedores	IPC =	0,00		
	Ativo Circulante		3.963.694,39	IPC :	0

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :MA-008548/09

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 3

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO

ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

IVRP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}}$	IVRP =	$\frac{4.302.094,83}{2.649.577,54}$	IVRP :	1,6237
--------	--	--------	-------------------------------------	--------	--------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

IPELP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}}$	IPELP =	$\frac{4.302.094,83}{0,00}$	IPELP :	4302094,83
---------	---	---------	-----------------------------	---------	------------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

IPET =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}}$	IPET =	$\frac{4.302.094,83}{13.326,61}$	IPET :	322,8199
--------	---	--------	----------------------------------	--------	----------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

IPP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}}$	IPP =	$\frac{4.302.094,83}{4.315.421,44}$	IPP :	0,9969
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 4

ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO

CAPITALIZAÇÃO

$$C = \frac{\text{Patrimônio Líquido} \times 100}{\text{Ativo}} \quad C = \frac{430.209.483,00}{4.315.421,44} \quad C : 99,6912$$

IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

$$IC = \frac{\text{Ativo Imobilizado} \times 100}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad IC = \frac{35.172.705,00}{4.302.094,83} \quad IC : 8,1757$$

LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

$$LRP = \frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad LRP = \frac{3.963.694,39}{4.302.094,83} \quad LRP : 0,9213$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$IEG = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} \quad IEG = \frac{13.326,61}{4.315.421,44} \quad IEG : 0,0031$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$IEC = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} \quad IEC = \frac{13.326,61}{4.315.421,44} \quad IEC : 0,0031$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$ICT = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad ICT = \frac{13.326,61}{4.302.094,83} \quad ICT : 0,0031$$

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 5

ÍNDICE DE RENTABILIDADE

ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO

$$\text{IGA} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Ativo}} = \frac{616.981,22}{4.315.421,44} \quad \text{IGA : } 0,143$$

MARGEM OPERACIONAL

$$\text{MO} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo Operacional}}{\text{Receitas}} = \frac{0,00}{616.981,22} \quad \text{MO : } 0$$

RENTABILIDADE DO ATIVO

$$\text{RA} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício}}{\text{Ativo}} = \frac{1.302.094,83}{4.315.421,44} \quad \text{RA : } 0,3017$$

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

$$\text{RPL} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{130.209.483,00}{4.302.094,83} \quad \text{RPL : } 30,2665$$

ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

$$\text{IRD} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}} = \frac{616.981,22}{464.463,93} \quad \text{IRD : } 1,3284$$

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

$$\text{IIF} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}} = \frac{4.302.094,83}{4.315.421,44} \quad \text{IIF : } 0,9969$$

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
 TÉCNICO EM CONTABILIDADE
 C.P.F. : 268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
 C.R.C. : MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 C.P.F. : 604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

FOLHA: 6

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ISG	=	$\frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$	ISG	=	$\frac{4.315.421,44}{13.326,61}$	ISG :	323,8199
-----	---	--	-----	---	----------------------------------	-------	----------

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

IGI	=	$\frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}}$	IGI	=	$\frac{351.727,05}{4.302.094,83}$	IGI :	0,0818
-----	---	--	-----	---	-----------------------------------	-------	--------

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :604.745.393-77



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Processo nº 01050460
Fls nº 14 de 14
Visto

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/03/2024 16:20 SOB Nº 20240283945.
PROTOCOLO: 240283945 DE 02/03/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12402999773. CNPJ DA SEDE: 10811637000111.
NIRE: 21201206185. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/03/2024.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de Livros

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 240284046

Data do Protocolo:

 03/06/2024

Número de Registro:

 21201206185

Empresa:

 UCHOA ENGENHARIA LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

< Voltar

Processo nº 0108092034
Fls nº 594
Visto e

Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por:

Endereço: Av. Pedro II, N°199 -
Centro, São Luís -
MA, 65010-450





Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

Processo nº 0108012024
Fls nº 5915
Visto
JUCEMA

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12403003019 em 04/03/2024, protocolo 240284046. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	UCHOA ENGENHARIA LTDA
Número de Registro:	21201206185
CNPJ:	10811637000111
Município:	Igarapé Grande

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	6
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO	MA00854809
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 04/03/2024 07:57 SOB Nº 20240284046.
PROTOCOLO: 240284046 DE 01/03/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12403003019. NIRE: 21201206185.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 04/03/2024
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA



Protocolo:



230957137

Data do Protocolo:



21/07/2023

Número de Registro:



21201206185



Arquivamento:



20230957137

Empresa:



UCHOA ENGENHARIA LTDA

Documento(s):



Documento de Interesse



Voltar



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por:

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 -
Centro, São Luís -
MA, 65010-450

D. F. C. (Método Direto)

0427

UCHOA ENGENHARIA LTDA

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Inscrição Estadual: 123145635

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Local de Registro: Jucema

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA: 1

MÉTODO DIRETO

VALOR

Das Atividades Operacionais

(+) Recebimento de Clientes e outros		1.011.042,75
3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS	1.005.542,75	
3.01.01.01.0001 - VENDAS DE MERCADORIAS	5.500,00	
(-) Pagamento a Fornecedores		875.306,62
2.01.01.01.0001 - FORNECEDORES GERAIS	58.459,56	
1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS	816.847,06	
(-) Pagamento a Funcionários		39.677,40
2.01.02.02.0002 - FGTS A RECOLHER	3.158,40	
2.01.02.01.0001 - SALARIOS A PAGAR	33.529,40	
2.01.02.01.0005 - 13º SALARIOS A PAGAR	2.989,60	
(-) Recolhimentos ao governo		98.409,27
2.01.02.02.0001 - INSS A RECOLHER	3.494,28	
2.01.03.01.0004 - ICMS A RECOLHER	5.560,40	
2.01.03.01.0006 - SIMPLES A RECOLHER	89.019,91	
2.01.02.02.0003 - IRRF A RECOLHER	334,68	
(-) Pagamentos a credores diversos		649.140,63
4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)	466.655,52	
4.01.01.04.0015 - DESPESAS COM MATERIAL DE USO E CONSUMO	101.397,14	
4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA	2.929,47	
4.01.01.04.0003 - MENSALIDADE DE INTERNET	1.920,00	
4.01.01.04.0009 - DESPESAS COM COMBUSTIVEL	12.130,41	
4.01.01.02.0006 - HONORARIOS CONTABEIS	4.800,00	
4.01.01.04.0014 - DESPESAS DIVERSAS	29.269,53	
4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO	758,52	
4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE	29.280,04	
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades operacionais		-651.491,17

Das Atividades de Investimentos

(+) Recebimento de Venda de Imobilizado	0,00
(+) Recebimento de Dividendos	0,00

D. F. C. (Método Direto)

0427

UCHOA ENGENHARIA LTDA

R Sao Francisco, 112 - Centro - Cep : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Inscrição Estadual: 123145635

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Local de Registro: Jucema

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA: 2

MÉTODO DIRETO

VALOR

(-) Aquisição de Ativo Permanente

177.988,45

1.02.03.01.0006 - MÓVEIS E UTENSÍLIOS

329,00

1.02.03.01.0001 - VEICULOS

177.659,45

(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de investimentos

-177.988,45

Das Atividades de Financiamentos

(+) Novos Empréstimos

0,00

(+) Emissão de Debêntures

0,00

(+) Integralização de Capital

1.500.000,00

2.03.01.01.0001 - CAPITAL SOCIAL

1.500.000,00

(-) Amortização de Empréstimos

0,00

(-) Pagamento de Dividendos

0,00

(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de financiamentos

1.500.000,00

Aumento/Diminuição nas Disponibilidades

(=) Disponibilidades no Início do Período

1.099.733,43

(=) Disponibilidades no Período

-129.479,62

(=) Disponibilidades no Final do Período

970.253,81

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

IGARAPE GRANDE / MA, 21 de Julho de 2023

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

Técnico em Contabilidade

C.P.F.: 268.679.233-72

C.R.C.: MA-008548/09

R.G. : 634.898 SSP/MA

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F.: 604.745.393-77



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Processo nº 602108040
Fls nº 600 Página 3 de 3
Visto

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/07/2023 16:15 SOB Nº 20230957137.
PROTOCOLO: 230957137 DE 21/07/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12310866361. CNPJ DA SEDE: 10811637000111.
NIRE: 21201206185. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 21/07/2023.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

01050430m
Fis. nº 601
Visto

Autenticidade de Livros



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230084230

Data do Protocolo:

 03/06/2024

Número de Registro:

 21201206185

Empresa:

 UCHOA ENGENHARIA LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

< Voltar

602080430m
Fis nº
Visto



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por:

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 -
Centro, São Luís -
MA, 65010-450



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de Livros

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230084230

Data do Protocolo:

 03/06/2024

Número de Registro:

 21201206185

Empresa:

 UCHOA ENGENHARIA LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

< Voltar

Arquivo de Osório
Fis nº 604
Visto



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por:

Endereço: Av. Pedro II, N°199 -
Centro, São Luís -
MA, 65010-450



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

Processo nº 11804202
Fls nº 605
Visto JUCEMA

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12300758930 em 19/01/2023, protocolo 230084230. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	UCHOA ENGENHARIA LTDA
Número de Registro:	21201206185
CNPJ:	10811637000111
Município:	Igarapé Grande

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	5
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHÃO	MA008548/O-9
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 19/01/2023 09:45 SOB Nº 20230084230.
PROTOCOLO: 230084230 DE 19/01/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12300758930. NIRE: 21201206185.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 19/01/2023
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA



Protocolo:



230030459

Data do Protocolo:



10/01/2023

Número de Registro:



21201206185



Arquivamento:



20230030459

Empresa:



UCHOA ENGENHARIA LTDA

Documento(s):



Contrato



Voltar

Processo nº 0105042017
Fls nº 607
Visto u



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 -
Centro, São Luís -
MA, 65010-450



Estado do
Maranhão

Certidão Negativa de Débito

Processo nº 0108042024
Fls nº 608
Visto

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 085291/24
Data de Validade: 04/07/2024
Data de Emissão: 06/03/2024 10:12:11
Inscrição Estadual: 123145635
CPF/CNPJ: 10811637000111
Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



Estado do Maranhão
Certidão Negativa de Dívida Ativa

Processo nº 810804
Fls nº 609
Visto de 14/05/2024

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 035917/24

Data de Validade: 11/09/2024

Data de Emissão: 14/05/2024 14:11:00

Inscrição Estadual: 123145635

CPF/CNPJ: 10811637000111

Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA

[Nova Consulta](#)

[Imprimir](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **843250**
Ano: **2021**
Data de Cadastro: **29/03/2021**
Data de Emissão: **29/03/2021**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de
impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar: 10  registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Busca:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	29/03/2021 - 09:12:17	
BOLETO EMITIDO	29/03/2021 - 09:12:26	
DOCUMENTO PROCESSADO	29/03/2021 - 10:15:14	
DOCUMENTO PAGO	29/03/2021 -	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

[Primeiro](#) [Anterior](#) [1](#) [Seguinte](#) [Último](#)

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

843250/2021

Atividade concluída

Fis. nº 691050433
Visto
Página 1/5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20210408555** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **29/03/2021** Baixada em: **29/03/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI**

Contratante: **LOPES CONSTRUTORA LTDA ME** CPF/CNPJ: **10.292.042/0001-05**
Endereço do contratante: **RUA SANTO ANTONIO** Nº: **310A**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **TRIZIDELO DO VALE** UF: **MA** CEP: **65727000**
Contrato: **5** Celebrado em: **05/06/2020**
Valor do contrato: **R\$ 190.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA PLANALTO** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **JERUSALEM**
Cidade: **TRIZIDELO DO VALE** UF: **MA** CEP: **65727000**
Coordenadas Geográficas: **-4.567421, -44.619266**
Data de início: **20/06/2020** Conclusão efetiva: **15/02/2021**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **LOPES CONSTRUTORA LTDA ME** CPF/CNPJ: **10.292.042/0001-05**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 50.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 240.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 240.00 metro;**

Observações

DRENAGEM DA PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICIPIO DE TRIZIDELO DO VALE-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 843250/2021
29/03/2021, 13:09
yc5Wx

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yc5Wx





LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa:
CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI,
Inscrita no CNPJ sob N° 10.811.637/0001-11,
Inscrição Estadual n° 123145635,
N° de Registro no CREA/MA: 000540302-2,
com sede na RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000,
Executou os Serviços de Construção de drenagem da Praça da Juventude, no Município de TRIZIDELA DO VALE - MA,
CEP 65727-000,
Conforme contrato n° 015, conforme características e quantitativos abaixo:

- 1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:
 - Profissional Responsável Técnico: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
 - Título do Profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**
 - Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: **111829607-9**
 - Empresa Executora dos Serviços: **CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI**
 - CNPJ : **10.811.637/0001-11**
 - Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000.**
 - Contratante dos Serviços: **LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME.**
 - CNPJ da Contratante: **10.292.042/0001-05**
 - N° do contrato: **015**
 - Valor do Contrato: **R\$ 190,000(CENTO E NOVENTA MIL).**
 - Endereço da obra: **Rua Planalto, S/N, Bairro: Jerusalém, TRIZIDELA DO VALE - MA. CEP: 65727-000**
 - Obra: **Construção de drenagem da Praça da Juventude**
- ART OBRA / SERVIÇO
N° MA20210397793
INICIAL
- Período de execução da obra: **20/06/2020 á 15/02/2021**

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A Referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços de construção de drenagem da Praça da Juventude. Atestamos ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que não desabone sua idoneidade.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 843250/2021, em 29/03/2021 emitida



Certidão n° 843250/2021

29/04/2021, 13:47

Chave de Impressão: yc5Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 4 folhas

Digitalizado com CamScanner





LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

Processo nº 0105042021
Fis nº 613
Visto
Página 3/5

Planilha Orçamentaria

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	92863	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	240
1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	240
1.3	73692	SINAPI	LASTRO DE AREIA MÉDIA	m²	24
1.4	90698	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	170
2			CAIXA DE PASSAGEM (BLOCO ESTRUTURAL)		
2.3	73856/005	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2
2.4	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	15
2.5	89454	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m³	35
2.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	50
2.7	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	25

16 DE FEVEREIRO DE 2021

LOPES CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ Nº 10.292.042/0001-05
GUSTAVO LOPES DA SILVA
CPF Nº 671.404.913-72

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA
GALVÃO
CREA Nº 111829607-9/MA
ENGENHEIRA CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843250/2021, em 29/03/2021 emitida



Certidão nº 843250/2021
29/04/2021, 13:47
Chave de Impressão: yc5Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 4 folhas

Digitalizado com CamScanner



LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa:

CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI,

Inscrita no CNPJ sob N° 10.811.637/0001-11,

Inscrição Estadual nº 123145635,

N° de Registro no CREA/MA : 000540302-2,

com sede na RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE –MA, CEP 65.720-000,

Executou os Serviços de Construção de drenagem da Praça da Juventude, no Município de TRIZIDEIA DO VALE - MA, CEP 65727-000,

Conforme contrato nº 015, conforme características e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO
- Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
- Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: 111829607-9
- Empresa Executora dos Serviços: CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI
- CNPJ :10.811.637/0001-11
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE –MA, CEP 65.720-000.
- Contratante dos Serviços: LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME.
- CNPJ da Contratante: 10.292.042/0001-05
- N° do contrato: 015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843250/2021, em 29/03/2021 emitida



Certidão nº 843250/2021

29/04/2021, 13:47

Chave de Impressão: yc5Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 4 folhas

FRANCISCO LEVI SOUSA
VIEIRA:05939175376

Assinado de forma digital por FRANCISCO
LEVI SOUSA VIEIRA:05939175376
Data: 2021.03.29 09:12:43 -03'00'

Digitalizado com CamScanner



- Valor do Contrato: R\$ 190,000(CENTO E NOVENTA MIL).

- Endereço da obra: Rua Planalto, S/N, Bairro: Jerusalém, TRIZIDELA DO VALE – MA. CEP: 65727-000

-Obra: Construção de drenagem da Praça da Juventude

ART OBRA / SERVIÇO

Nº MA20210397793

INICIAL

-Período de execução da obra: 20/06/2020 á 15/02/2021

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A Referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços de construção de drenagem da Praça da Juventude. Atesto ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que não desabone sua idoneidade.

Igarapé Grande – MA, 29 de Março de 2021

FRANCISCO LEVI SOUSA
VIEIRA:05939175376

Assinado de forma digital por
FRANCISCO LEVI SOUSA
VIEIRA:05939175376
Dados: 2021.03.29 00:11:35 -03'00'

FRANCISCO LEVI SOUSA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111850064-4
CPF: 059.391.753-76

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843250/2021, em 29/03/2021 emitida



Certidão nº 843250/2021
29/04/2021, 13:47
Chave de Impressão: yc5Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 4 folhas



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **887280**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **24/05/2023**
Data de Emissão: **17/07/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de
impressão da certidão 

Notas (3)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	24/05/2023 - 15:38:24	
BOLETO EMITIDO	24/05/2023 - 15:39:12	
DOCUMENTO PROCESSADO	24/05/2023 - 17:16:08	
DOCUMENTO PAGO	24/05/2023 -	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

887280/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20230649779** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/06/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **UCHOA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR** CPF/CNPJ: **01.611.400/0001-04**
Endereço do contratante: **RUA MANOEL SEVERO** Nº: **SN**
Complemento: **CENTRO ADMINISTRATIVO** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BOM LUGAR** UF: **MA** CEP: **65704000**
Contrato: **012/2021** Celebrado em: **21/01/2022**
Valor do contrato: **R\$ 2.058.487,12** Tipo de contratantes: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **RUA MANOEL SEVERO** Nº: **SN**
Complemento: **POVOADOS E RUAS** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BOM LUGAR** UF: **MA** CEP: **65704000**
Coordenadas Geográficas: **-4.370819, -45.034162**
Data de início: **21/01/2022** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR** CPF/CNPJ: **01.611.400/0001-04**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 12097.52 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 19487.77 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 2.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 5052.51 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 120.00 metro;**

Observações

Prestação de serviços de implantação de Pavimentação em Bloquetes e Urbanização, no município de Bom Lugar/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 887280/2023
17/07/2023, 12:30
ACc4x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ACc4x





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARCIALMENTE PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A EMPRESA UCHÔA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO Nº 10.811.637/0001-11, ESTABELECEDA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA MA Nº 1118296079 PRESTOU PARCIALMENTE OS SERVIÇOS A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR– MA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 01.611.400/0001-04, SITUADA À RUA MANOEL SEVERO, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU TÁSSIO VINÍCIUS LIMA DE MELO, CPF: 605.891.303-90, ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS.

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO
- TÍTULO DO PROFISSIONAL: ENGENHEIRA CIVIL
- NUMERO DE NACIONAL DO PROFISSIONAL NO CREA/MA: 111829607-9
- EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: UCHÔA ENGENHARIA LTDA
- CNPJ :10.811.637/0001-11
- ENDEREÇO DA EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE –MA, CEP 65.720-000.
- CONTRATANTE DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA.
- CNPJ DA CONTRATANTE: 01.611.400/0001-04
- Nº DO CONTRATO: Nº 200101012/2022
- VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.058.487,12 (DOIS MILHÕES E CINQUENTA E OITO MIL E QUATROCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E DOZE CENTAVOS).
- ENDEREÇO DA OBRA: RUA MANOEL SEVERO, POVOADOS E RUAS, CENTRO, S/N, NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA, CEP 65704000.
- OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.
- PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:
DATA DE INÍCIO: 21/01/2022
PREVISÃO DE TÉRMINO: 16/07/2023
DATA ATUAL: 13/07/2023
ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230649779
SUBSTITUIÇÃO À
MA20230624661
COMPLEMENTAR À
MA20220494060

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXO I DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA. ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TÉCNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TEMOS FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887280/2023, em 17/07/2023



Certidão nº 887280/2023
17/07/2023, 14:08
Chave de Impressão: ACC4x
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
 Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
 C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



OBSERVA-SE QUE EMBORA SEJA UM ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, DE EXECUÇÃO DO CONTRATO, ONDE DEMONSTRA OS QUE FORAM EXECUTADOS 71,52% DAS OBRAS.

ANEXO- PLANILHA COM QUANTIDADE DE SERVIÇOS EXECUTADOS ATÉ A PRESENTE DATA.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT
TRABALHOS INICIAIS				
COMP01	PLACA DE OBRA (PARA CONSÍDUAÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	PRÓPRIA	M2	12,50
TRABALHOS DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
COMP02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MES	4,00
TRABALHOS DE TERRAPLANAGEM				
95525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	SINAPI	M2	3.344,36
COMP03	EXPURGO DE JAZIDA	PRÓPRIA	M3	2.100,25
101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3), AF. 07/2020	SINAPI	M3	2.100,25
97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	23.522,68
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO - PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	14.937,94
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	SINAPI	M3	2.100,24
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	SINAPI	M3	2.100,22
TRABALHOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTO E URBANIZAÇÃO				
92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	8.314,96
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	5.830,00
92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8CM. AF. 10/2022	SINAPI	M²	2.996,00
COMP04	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TUALOS. ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	UND	0,00
COMP05	POSTE METÁLICO PARA ILUMINAÇÃO DE PRAÇAS, INCLUSIVE CONDUTORES, CONDUTOS, REATOR, LÂMPADAS, CAIXAS DE PASSAGEM E HASTE DE ATERRAMENTO	PRÓPRIA	UND	10,00
TRABALHOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL				
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	5,00
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	SINAPI	M3	70,00
102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	10,00
73858/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. AF. 12/2015	SINAPI	UND	2,00
92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	SINAPI	M	7,00
92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	7,00
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	2.868,08
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	2.868,08
94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	0,00
TRABALHOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UND	0,00
TRABALHOS FINAIS DE CONCLUSÃO DA OBRA				
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019	SINAPI	M2	3.320,00
83893	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	504,00

Bom Lugar – MA, 13 DE JULHO DE 2023

JHONATA RANGEL
 FERNANDES
 SIQUEIRA: 058.943.063-70

Assinado de forma digital por
 JHONATA RANGEL FERNANDES
 SIQUEIRA: 058.943.063-70
 Dados: 2023.07.13 11:13:22 -03'00'

JHONATA RANGEL FERNANDES SIQUEIRA

ENGENHEIRO CIVIL FISCAL

CREA MA Nº 1119287707

CPF: Nº 058.943.063-70

TASSIO VINÍCIUS LIMA

DE

MELO: 605.891.303-90

Prefeitura Municipal de BOM LUGAR

TÁSSIO VINÍCIUS LIMA DE MELO

CPF: 605.891.303-90

Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Obras
 Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887280/2023, em 17/07/2023



Certidão nº 887280/2023

17/07/2023, 14:08

Chave de Impressão: ACc4x

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 2 folhas



Fis nº 620
Visto
e
Tutorial SITAC

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	887277
Ano:	2023
Data de Cadastro:	24/05/2023
Data de Emissão:	30/05/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

Notas (3)

Descrição
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Páginas: 1

Status (4)

Mostrar: 10 registros	XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL	
Buscar:		
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	24/05/2023 - 15:26:25	
BOLETO EMITIDO	24/05/2023 - 15:28:07	
DOCUMENTO PROCESSADO	24/05/2023 - 17:16:06	
DOCUMENTO PAGO	24/05/2023 -	
Mostrando de 1 até 4 de 4 registros		Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

Fis nº 629 Página 1/5
Visto

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

887277/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20220596348**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **21/12/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **UCHOA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Lagoa Grande do Maranhão**

CPF/CNPJ: **01.612.337/0001-12**

Endereço do contratante: **RUA Avenida 1º de Maio**

Nº: **sn**

Complemento:

Bairro: **centro**

Cidade: **LAGOA GRANDE DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65718000**

Contrato: **SMT/TP/006.01/2022**

Celebrado em: **06/12/2022**

Valor do contrato: **R\$ 570.721,82**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA Avenida 1º de Maio**

Nº: **sn**

Complemento:

Bairro: **centro**

Cidade: **LAGOA GRANDE DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65718000**

Coordenadas Geográficas: **-4.814670, -45.310777**

Data de início: **06/12/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **Lagoa Grande do Maranhão**

CPF/CNPJ: **01.612.337/0001-12**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2952.60 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 947.05 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 57.00 metro;**

Observações

para prestação de serviços de pavimentação em bloco intertravado e melhorias na drenagem em ruas do município de Lagoa Grande do Maranhão/MA, (Rua Santos Dumont, Rua do Campo e Rua Humberto de Campos).

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **887277/2023**

30/05/2023, 09:01

d1cxb

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **d1cxb**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/05/2023, às 09:37.



PREFEITURA DE
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA
ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Página 2/5
Fis nº 699
Visto

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A EMPRESA UCHÔA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NÚMERO Nº 10.811.637/0001-11, ESTABELECEDA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA MA Nº 1118296079 PRESTOU SERVIÇOS A PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO – MA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 01.612.337/0001-12, SITUADA À RUA AVENIDA 1º DE MAIO – CENTRO, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SR. KLEBER GONÇALVES, SECRETÁRIO MUNICIPAL DE TRANSPORTE E OBRAS, INSCRITO NO CPF Nº 476.366.883-87, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 336585317 SSP MA.

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO
- TÍTULO DO PROFISSIONAL: ENGENHEIRA CIVIL
- NUMERO DE NACIONAL DO PROFISSIONAL NO CREA/MA: 111829607-9
- EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: UCHÔA ENGENHARIA LTDA
- CNPJ :10.811.637/0001-11
- ENDEREÇO DA EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65.720-000.
- CONTRATANTE DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA.
- CNPJ DA CONTRATANTE: 01.612.337/0001-12
- Nº DO CONTRATO: Nº SMT0/TP/006.01/2022
- VALOR DO CONTRATO: R\$ 570.721,82 (QUINHENTOS E SETENTA MIL, SETECENTOS E VINTE UM REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).
- ENDEREÇO DA OBRA: RUA AVENIDA 1º DE MAIO, LAGOA GRANDE DO MARANHÃO, CENTRO, S/N, CEP:65.718-000.
- OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO E MELHORIAS NA DRENAGEM EM RUAS DO MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA, (RUA SANTOS DUMONT, RUA DO CAMPO E RUA HUMBERTO DE CAMPOS).

ART OBRA / SERVIÇO: Nº MA20220596348

-PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06/12/2022 A 06/06/2023

DATA ATUAL: 22 DE MAIO DE 2023

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXO I DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO E MELHORIAS NA DRENAGEM EM RUAS DO MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA, (RUA SANTOS DUMONT, RUA DO CAMPO E RUA HUMBERTO DE CAMPOS). ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TEMOS FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE.

THIAGO MARQUES
DA SILVA ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº
112003540-6

Assinado de forma digital por
THIAGO MARQUES DA SILVA
ALMEIDA ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 112003540-6
Dados: 2023.05.24 14:46:45
+03'00"

Kleber Gonçalves
Secretário Municipal
de Transporte e
Obras CPF nº
476.366.883-87

Assinado de forma digital por
Kleber Gonçalves Secretário
Municipal de Transporte e
Obras CPF nº 476.366.883-87
Dados: 2023.05.24 14:49:20
+03'00"

Avenida 1º de Maio, S/N – CENTRO
Lagoa Grande do Maranhão – MA CEP: 65718-000
CNPJ: 01.612.337/0001-12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887277/2023, em 30/05/2023 emitida

Certidão nº 887277/2023
30/05/2023, 09:37

Chave de Impressão: d1cxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 4 folhas



ANEXO I – PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTI.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	CPU-0002	PLACA DE OBRA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	M2	4,50
1.2	CPU-0003	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS, OBRA COM VALOR ACIMA DE R\$ 15.000,00 ANO 2022.	COMPOSIÇÕES	UN	1,00
1.3	CPU-0004	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÕES	UN	0,90
1.4	CPU-0005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	COMPOSIÇÕES	UN	0,50
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	SINAPI	M2	0,00
2		TERRAPLENAGEM			
2.1	101268	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF. 05/2020	SINAPI	M3	876,81
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	150,00
2.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	SINAPI	M3	876,81
3		PAVIMENTAÇÃO			
3.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	2818,21
3.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	63,22
4		DRENAGEM			
4.1		DRENAGEM SUPERFICIAL			
4.1.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	903,94
4.1.2	CPU-0007	EXECUÇÃO DE SARIETA TRIANGULAR DE CONCRETO FEITO EM OBRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA, I = 30%.	COMPOSIÇÕES	M	14,00
4.1.3	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	28,00
4.1.4	103317	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 12/2021	SINAPI	M2	144,42
4.2		MICRODRENAGEM			
4.2.1	CP-97973-74302247	CAIXA PARA BOCA DE LOBO TRIPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X3,40X1,2 M.	COMPOSIÇÕES	UN	2,00
4.2.2	97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	5,00
4.2.3	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	11,00
4.2.4	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	7,00
4.2.5	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	11,00
4.2.6	99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00
4.2.7	99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00
4.2.8	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00
4.2.9	2003429	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 13 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SICRO NOVO	M	4,95
4.2.10	2003345	SARIETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SICRO NOVO	M	57,00
4.2.11	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	127,33
4.2.12	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	59,12
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	CUP004	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20 CM, COM DUAS PLACAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	0,00
5.2	CUP005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, OCTOGONAL, LADO = 25 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	0,00
6		SERVIÇOS DIVERSOS			
6.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXÃO). AF. 05/2021	SINAPI	M	0,00
6.2	CPU-0010	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	COMPOSIÇÕES	M2	0,00
6.3	CPU-0009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	COMPOSIÇÕES	M2	0,00

THIAGO MARQUES DA SILVA ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA Nº 112003540-6

Assinado de forma digital por
THIAGO MARQUES DA SILVA
ALMEIDA ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 112003540-6
Dados: 2023.05.24 14:47:00 -03'00'

Avenida 1º de Maio, S/N – CENTRO
Lagoa Grande do Maranhão – MA CEP: 65718-000
CNPJ: 01.612.337/0001-12

Kleber Gonçalves
Secretário Municipal de
Transporte e Obras CPF
nº 476.366.883-87

Assinado de forma digital por
Kleber Gonçalves Secretário
Municipal de Transporte e Obras
CPF nº 476.366.883-87
Dados: 2023.05.24 14:49:39 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887277/2023, em 30/05/2023 emitida



Certidão nº 887277/2023
30/05/2023, 09:37
Chave de Impressão: d1cxb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 4 folhas





ANEXO II – ART



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220596348

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 1118296079
Registro: 1118296079MA

Empresa contratada: UCHOA ENGENHARIA LTDA
Registro: 0066403022-MA

2. Dados do Contrato
Contratante: Lagoa Grande do Maranhão
RUA Avenida 1º de Maio
Complemento: Bairro: centro
Cidade: LAGOA GRANDE DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65718000
CPF/CNPJ: 01.612.337/0001-12
Nº: 58

Contrato: SMTOT/006.01/2022 Celebrado em: 06/12/2022
Valor: R\$ 670.721,82 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço
RUA Avenida 1º de Maio Nº: 58
Complemento: Bairro: centro
Cidade: LAGOA GRANDE DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65718000
Data de início: 06/12/2022 Previsão de término: 06/06/2023 Coordenadas Geográficas: -4.814876, -46.310777
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO Código: Não Especificado
Proprietário: Lagoa Grande do Maranhão CPF/CNPJ: 01.612.337/0001-12

4. Atividade Técnica
16 - Execução
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > 49.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRAULICAS E RECURSOS HIDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > 49.3.1.7 - MEIO-FIO
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRAULICAS E RECURSOS HIDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > 49.3.1.8 - SARUETA
Quantidade 2.952,60 Unidade m
547,05 m
57,00 m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
para prestação de serviços de pavimentação em bloco intertravado e melhorias na drenagem em ruas do município de Lagoa Grande do Maranhão/MA, (Rua Santos Dumont, Rua do Campo e Rua Humberto de Campos).

6. Declarações
- Clausula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao CREA-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 253,94 Registrada em: 21/12/2022 Valor pago: R\$ 253,94 Nosso Número: 8304806235

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.ma.gov.br/publicos> com o chave: YVWVWG
Impresso em: 21/12/2022 às 09:16:55 por: ip: 190.83.40.89

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Kleber Gonçalves
Secretário Municipal
de Transporte e
Obras CPF nº
476.366.883-87

THIAGO MARQUES
DA SILVA ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº
112003540-6

Assinado de forma digital
por THIAGO MARQUES DA
SILVA ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-
MA Nº 112003540-6
Dados: 2023.05.24 14:47:15
+03'00'

Avenida 1º de Maio, S/N – CENTRO
Lagoa Grande do Maranhão – MA CEP: 65718-000
CNPJ: 01.612.337/0001-12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887277/2023, 30/05/2023 em emitida

Certidão nº 887277/2023
30/05/2023, 09:37

Chave de Impressão: d1cxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 4 folhas





LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA 22 DE MAIO DE 2023

THIAGO MARQUES DA
SILVA ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº
112003540-6

Assinado de forma digital por
THIAGO MARQUES DA SILVA
ALMEIDA ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 112003540-6
Dados: 2023.05.24 14:47:22
+0100

Thiago Marques da Silva Almeida
Engenheiro Civil
Responsável Técnico Fiscalização
CREA-MA nº 112003540-6

Kleber Gonçalves Secretário
Municipal de Transporte e
Obras CPF nº 476.366.883-87

Assinado de forma digital por Kleber
Gonçalves Secretário Municipal de
Transporte e Obras CPF nº
476.366.883-87
Dados: 2023.05.24 14:50:12 -03'00'

Kleber Gonçalves
Secretário Municipal de Transporte e Obras
CPF nº 476.366.883-87
Portaria nº 017/2021 – PMLG-GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 887277/2023,
em 30/05/2023
emitida



Certidão nº 887277/2023
30/05/2023, 09:37

Chave de Impressão: d1cxb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 4 folhas

Avenida 1ª de Maio, S/N – CENTRO
Lagoa Grande do Maranhão – MA CEP: 65718-000
CNPJ: 01.612.337/0001-12



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: 866580

Ano: 2022

Data de Cadastro: 18/05/2022

Data de Emissão: 02/06/2022

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Situação Atual: DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de
impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar

SITUAÇÃO

DATA - HORA

OBSERVAÇÃO

DOCUMENTO EMITIDO

18/05/2022 - 20:44:06

BOLETO EMITIDO

18/05/2022 - 20:44:21

DOCUMENTO PROCESSADO

19/05/2022 - 11:25:31

DOCUMENTO PAGO

19/05/2022 -

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Página 1/30
Processo nº 108042
Fls. nº 627
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
Visto
866580/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20210431417** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/06/2021** Baixada em: **18/05/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA** CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**
Endereço do contratante: **RUA MENDES FONSECA** Nº: **222**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**
Contrato: Celebrado em: **28/05/2021**
Valor do contrato: **R\$ 533.081,77** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA MENDES FONSECA, 222** Nº: **222**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**
Coordenadas Geográficas: **-3.973818, -45.667802**
Data de início: **28/05/2021** Conclusão efetiva: **27/08/2021**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA** CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 35.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 30.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 6244.82 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 16.00 unidade;**

Observações

Prestação de Serviços de execução de Obra de engenharia para Limpeza de canais, córregos, manutenção de Drenagem superficial e profunda e recuperação de Meio Fio e Sarjetas na Sede do Município de Lago da Pedra

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 29 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 866580/2022
02/06/2022, 12:31
71yZ6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 71yZ6





ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A EMPRESA **CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO Nº 10.811.637/0001-11, ESTABELECIDNA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA MA Nº 1118296079** PRESTOU SERVIÇOS A **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA – MA**, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 06.021.810/0001-00, SITUADA À RUA MENDES FONSECA, 222 – CENTRO, NESTE ATO REPRESENTADA POR SUA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS A SENHORA MARIA RAIMUNDA MOTA BRASILEIRA, INSCRITA NO CPF (MF) SOB Nº 254.057.803-91.

TEMPO DE EXECUÇÃO DE OBRA: 90 dias

CONTRATO: 212/2021 **PROCESSO:** 071/2021 **TOMADA DE PREÇO** 002/2021

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA DE CANAIS, CÓRREGOS, MANUTENÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA E RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E SARJETAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 533.081,77 (QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, OITENTA E UM REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

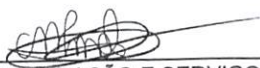
ART OBRA / SERVIÇO: Nº MA20210431417

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MENDES FONSECA, 222, CENTRO, LAGO DA PEDRA-MA.

Data de Início: 28/05/2021 **término:** 27/08/2021

REGISTRAMOS AINDA QUE A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO ACIMA REFERIDO APRESENTOU BOM DESEMPENHO, TENDO A EMPRESA CUMPRIDO FIELMENTE COM SUAS OBRIGAÇÕES, NADA CONSTANDO QUE A DESABONE TECNICA, ATÉ A PRESENTE DATA

LAGO DA PEDRA-MA 07 DE ABRIL DE 2022


SECRETARIA DE MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PUBLICOS DE LAGO DA PEDRA /MA
MARIA RAIMUNDA LOPES MOTA
CPF: 254.057.803-91

Rua Mendes Fonseca, 222 – Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022 emitida



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6
1.2	1600442	SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto	m ³	10
1.3	1600447	SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto	m ³	15
1.4	1600404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 1.000 mm	m	20
2			SERVIÇO DE LIMPEZA DE CANAIS		
2.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m ²	31224,12
2.2	C4364	SEINFRA	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	M	6244,82
2.3	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m ²	624,48
3			DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA		
3.1	2003618	SICRO3	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	15
3.2	2003716	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	un	8
3.3	2003680	SICRO3	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	un	8
3.4	2003622	SICRO3	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais	un	20
3.5	73856/004	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	30
4			RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA		
4.1	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	500
4.2	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	420
5			TRANSPORTE DE MATERIAL		
5.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	3112,41
5.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21856,88

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22

Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas





Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	277,03	277,03
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	277,68	2,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,83	15,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	11,97	23,94
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	6,81	27,24
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	200,00	200,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,77	1,73
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,52	5,52
MO sem LS =>					32,40	LS =>	0,00	32,40
Valor do BDI =>					76,23			353,26

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1600442	SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto		m³	1,0000000	162,06	162,06	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000000	0,06	0,94	0,3155	0,2114	0,2176
							Custo Horário de Equipamentos =>	0,2176	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0864086			16,0200	1,3843	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8640876			11,9700	10,3431	
Auxiliar									
							Custo Horário da Mão de Obra =>	11,7274	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	11,9450	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	0,0984	
							Custo Unitário de Execução =>	121,4174	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M3505	Material demolido - concreto simples	1,0000000	m³		5,0000	5,0000	
							Custo Total do Material =>	5,0000	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M3505	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	5915433	2,4000000	t	14,8500	35,6400	
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	35,6400	
				MO sem LS =>	126,53	LS =>	0,00	MO com LS	
							=>		
				Valor do BDI =>	44,59			Valor com BDI =>	
								206,65	

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1600447	SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto		m³	1,0000000	171,01	171,01	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000000	0,06	0,94	0,3155	0,2114	0,2176
					Custo Horário de Equipamentos =>			0,2176	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0858890				16,0200	1,3759
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8588909				11,9700	10,2809
									
C Insumo	Banco SICRO3	Código M3505	Material Material demolido - concreto simples	Quantidade 1,0000000	Unidade m³				
E Tempo Fixo	Banco SICRO3	Insumo M3505	Tempos Fixos Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	Código 5915433	Quantidade 2,4000000	Unidade t			
								Preço Unitário 5,0000	Custo Horário 5,0000
								Custo Total do Material =>	5,0000
								Preço Unitário 14,8500	Custo Horário 35,6400
								Custo Total dos Tempos Fixos =>	35,6400
								MO sem LS => 135,31	135,31
								LS => 0,00	MO com LS =>
								Valor do BDI => 47,06	Valor com BDI => 218,07

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1600404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 1,000 mm		m	1,0000000	6,13	6,13	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	77,8000	39,1600	77,8000
							Custo Horário de Equipamentos =>		77,8000
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			11,9700	23,9400	
Auxiliar							Custo Horário da Mão de Obra =>		23,9400
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		101,7400
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		16,6000
							Custo Unitário de Execução =>		6,1285
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00	MO com LS	1,44
							=>		
				Valor do BDI =>	1,68		Valor com BDI =>		7,81

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,99	2,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	11,97	2,99
				MO sem LS =>	2,34	LS =>	0,00	2,34
				Valor do BDI =>	0,82		Valor com BDI =>	3,81

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4364	SEINFRA	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	FERROVIÁRIA	M	1,0000000	13,30	13,30	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	20,65	1,03	
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	30,51	0,31	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,97	11,97	
				MO sem LS =>	10,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,61
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	16,97

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	0,46	0,46
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	146,29	0,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	11,97	0,00
				MO sem LS ==>	0,07	LS ==>	0,00	MO com LS

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

Chave de Impressão: 71yz6



				Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>			0,58
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003618	SICRO3	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais			un	1,0000000	552,82	552,82
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000				11,9700	2,3940
Auxiliar									
</									

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003716	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1.059,87	1.059,87
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000			16,0200	1,6020
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000			11,9700	1,1970
Auxiliar								
Custo Horário da Mão de Obra => 2,7990 Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000 Custo Horário de Execução => 2,7990 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000 Custo do FIC => 0,0000 Produção de Equipe => 1,0000 Custo Unitário de Execução => 2,7990								
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1432	Tampão de ferro fundido para águas pluviais TD 600	1,0000000	un		405,0000	405,0000
Custo Total do Material => 405,0000								
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	5,5700000	m²		61,1800	340,7726
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0900000	m³		405,8100	36,5229
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0289100	m³		2.573,1200	74,3889
Atividade Auxiliar	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	5,4000000	kg		6,5900	35,5860
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1900000	m³		314,9700	59,8443
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,5900000	m²		39,7400	102,9266
Custo Total das Atividades => 650,0413								
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Tempo Fixo	SICRO3	M1432	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,1040000	t	19,4900	2,0270
				MO sem LS =>	187,54	Custo Total dos Tempos Fixos =>		2,0270
				LS =>	0,00	MO com LS =>		187,54
				Valor do BDI =>	291,67	Valor com BDI =>		1.351,54

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003680	SICRO3	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	un	1,0000000	1,260,26	1,260,26	1,260,26
				Custo Horário de Execução =>		0,0000		
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000		
				Custo do FIC =>		0,0000		
				Produção de Equipe =>		1,0000		
				Custo Unitário de Execução =>		1,0000		
				Preço Unitário		136,1700		
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	17,0000000	kg	8,0100		136,1700
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,6700000	m³	314,9700		525,9999
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,0500000	m²	39,7400		598,0870
				MO sem LS =>	331,24	Custo Total das Atividades =>		1.260,2569
				LS =>	0,00	MO com LS =>		331,24
				Valor do BDI =>	346,82	Valor com BDI =>		1.607,08

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003622	SICRO3	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1.401,44	1.401,44
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000			16,0200	3,2040
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000			11,9700	4,7880
Auxiliar								

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73856/004	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E CAIXAS	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	2.283,09	2.283,09

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.

Composição Auxiliar	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	10,1200000	135,83	1.374,59
Composição Auxiliar	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE ARRAVAMENTO. 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	27,8300000	11,67	324,77
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,2100000	47,35	57,29
Composição Auxiliar	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,5290000	344,31	526,44
					MO sem LS =>	802,71	LS =>	0,00
					MO com LS =>			802,71
					Valor do BDI =>	628,30	Valor com BDI =>	2.911,39

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	24,65	24,65
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	13,72	0,28
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1030000	3,97	0,40
Composição A	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	426,52	0,85
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	14,92	1,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5160000	11,97	6,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2580000	16,02	4,13
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	47,50	0,33
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0300000	354,76	10,64
					MO sem LS =>	9,94	LS =>	0,00
					MO com LS =>			9,94
					Valor do BDI =>	6,78	Valor com BDI =>	31,43

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	35,12	35,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6910000	11,97	8,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6910000	16,02	11,06
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	47,50	0,47
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0370000	354,76	13,12
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,38	0,47
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0830000	20,93	1,73
					MO sem LS =>	15,68	LS =>	0,00
					MO com LS =>			15,68
					Valor do BDI =>	9,66	Valor com BDI =>	44,78

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	17,01	17,01
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	35,52	8,88

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022

02/06/2022, 13:22

Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	11,97	8,13	
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,66
				Valor do BDI =>	4,68		Valor com BDI =>		21,69

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³/KM). AF_06/2014	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,47	1,47	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	162,61	1,34	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	38,17	0,13	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,40		Valor com BDI =>	1,87	

Composições Auxiliares								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,48	12,48
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,78	9,78
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	9,88	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>
								15,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,92	14,92
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,23	12,23
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	12,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,93	15,93
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,13	13,13
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022

02/06/2022, 13:22

Chave de Impressão: 71yz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	13,23	LS =>	0,00	MO com LS	13,23
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	20,31
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDADE) PREPARO MANUAL. AF_08/2010	Serviços Diversos		m³	1,0000000	426,52	426,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos		H	8,2900000	11,97	99,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA, FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1500000	47,50	54,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	389,5400000	0,70	272,67
				MO sem LS =>	77,76	LS =>	0,00	MO com LS	77,76
				Valor do BDI =>	117,37			Valor com BDI =>	543,89

Composição	Código 2009619	Banco SICRO3	Descrição Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	Tipo		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 61,18	Total 61,18
B	Código 88309	Banco SINAPI	Mão de Obra PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Quantidade 0,7000000				Salário Hora 16,0200	Custo Horário 11,2140
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000				11,9700	8,3790
Composição Auxiliar								Custo Horário da Mão de Obra => Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => Custo Horário de Execução => Fator de Influência da Chuva - FIC => Custo do FIC => Produção de Equipe => Custo Unitário de Execução =>	19,5930 0,0000 19,5930 0,0000 0,0000 1,0000 19,5930
C	Banco SICRO3	Código M0156	Material Bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm	Quantidade 13,0000000	Unidade un			Preço Unitário 2,7223	Custo Horário 35,3895
Insumo								Custo Total do Material =>	35,3895
D	Banco SICRO3	Código 1109697	Atividades Auxiliares Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	Quantidade 0,0150000	Unidade m³			Preço Unitário 227,5500	Custo Horário 3,4133
Atividade Auxiliar									
E	Banco SICRO3	Insumo M0156	Tempos Fixos Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	Código 5914655	Quantidade 0,1430000	Unidade t		Custo Total das Atividades => Preço Unitário 19,4900	3,4133 Custo Horário 2,7871
Tempo Fixo									
				MO sem LS =>	20,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,7871 20,89
				Valor do BDI =>	16,83			Valor com BDI =>	78,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	405,81	405,81	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	36,0360	21,4098	36,0360
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000000	0,95	0,05	0,3155	0,2114	0,9305
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	0,8103	0,5430	1,9333
							Custo Horário de Equipamentos =>		38,9000
Composição	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			16,0200	16,0200	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000			11,9700	59,8500	
Auxiliar									
							Custo Horário da Mão de Obra =>	75,8700	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	114,7700	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	4,2200	
							Custo Unitário de Execução =>	27,1940	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,0043500	m³		47,7060	47,7060	
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	458,0118700	kg		0,7000	320,6080	
							Custo Total do Material =>	368,3140	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
have de Impressão: 71yZ6
strado foi emitido em 01/06/2022

Chave de Impressão: 71yZ6

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 66.715-000



E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	1,5065300	t	0,9100	1,3709
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,4580100	t	19,4900	8,9266
Custo Total dos Tempos Fixos =>								10,2975
MO sem LS =>								20,76
Valor do BDI =>								517,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1109697	SICRO3	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	227,55	227,55
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	36,0360 21,4098	36,0360
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000000	0,95	0,05	0,3155 0,2114	0,9309
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,32	0,68	0,8103 0,5430	1,8856
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>			38,8525
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	Salário Hora 16,0200			Custo Horário 16,0200
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	11,9700			95,7600
Custo Horário da Mão de Obra =>								111,7800
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>								0,0000
Custo Horário de Execução =>								150,6325
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0000
Custo do FIC =>								0,0000
Produção de Equipe =>								4,0904
Custo Unitário de Execução =>								36,8263
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,0393900	m³	47,5000		49,3710
Insumo	SICRO3	M0345	Cal hidratada - saco	31,3370500	kg	0,4168		13,0613
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	175,4874700	kg	0,7000		122,8412
Custo Total do Material =>								185,2735
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	1,5590900	t	0,9100	1,4188
Tempo Fixo	SICRO3	M0345	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0313400	t	19,4900	0,6108
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,1754900	t	19,4900	3,4203
Custo Total dos Tempos Fixos =>								5,4499
MO sem LS =>					28,58	LS =>	0,00	MO com LS 28,58
Valor do BDI =>					62,62	Valor com BDI => 290,17		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1109680	SICRO3	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual		m³	1,00000000	2.573,12	2.573,12
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9788	SICRO3	Misturador de argamassa com capacidade de 250 l - 3,7 kW	1,00000000	1,00	0,00	23,7501 20,6485	23,7501
	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	2,00000000	0,17	0,83	0,8103 0,5430	1,1769
	Custo Horário de Equipamentos =>							24,9270
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	16,0200			16,0200
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	11,9700			11,9700
Custo Horário da Mão de Obra =>							27,9900	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000	
Custo Horário de Execução =>							52,9170	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>							0,0000	
Custo do FIC =>							0,0000	
Produção de Equipe =>							1,1971	
Custo Unitário de Execução =>							44,2036	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yz6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Insumo	SICRO3	M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento	2.073,7500000	kg	1,2000	2.488,5000
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Custo Total do Material =>
Tempo Fixo	SICRO3	M0083	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	2,0737500	t	Preço Unitário 19,4900
							Custo Horário 40,4174
							Custo Total dos Tempos Fixos => 40,4174
							MO sem LS => 35,96
							LS => 0,00
							MO com LS => 35,96
							Valor do BDI => 708,12
							Valor com BDI => 3.281,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	6,59	6,59
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000			14,9200	1,3428
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000			15,9300	1,4337
Auxiliar								
								Custo Horário da Mão de Obra => 2,7765
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
								Custo Horário de Execução => 2,7765
								Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
								Custo do FIC => 0,0000
								Produção de Equipe => 1,0000
								Custo Unitário de Execução => 2,7765
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0004	Aço CA 50	1,1000000	kg		3,3877	3,7265
Insumo	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg		4,4778	0,0672
								Custo Total do Material => 3,7937
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0004	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0011000	t	19,4900	0,0214
Tempo Fixo	SICRO3	M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	19,4900	0,0004
								Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0218
								MO sem LS => 2,78
								LS => 0,00
								MO com LS => 2,78
								Valor do BDI => 1,81
								Valor com BDI => 8,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	8,01	8,01
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000			14,9200	0,8952
Auxiliar								
Composição	P9805	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000			15,9300	0,9558
Auxiliar								
								Custo Horário da Mão de Obra => 1,8510
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
								Custo Horário de Execução => 1,8510
								Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
								Custo do FIC => 0,0000
								Produção de Equipe => 1,0000
								Custo Unitário de Execução => 1,8510
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0014	Aço CA 60	1,1000000	kg		5,5386	6,0925
Insumo	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0100000	kg		4,4778	0,0448
								Custo Total do Material => 6,1373
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0014	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0011000	t	19,4900	0,0214
Tempo Fixo	SICRO3	M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	19,4900	0,0004
								Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0218
								MO sem LS => 1,86
								LS => 0,00
								MO com LS => 1,86
								Valor do BDI => 2,20
								Valor com BDI => 10,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,30	0,30

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yz6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,08	Valor com BDI =>	0,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,45	1,45
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição	88829	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,39	Valor com BDI =>	1,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.275,00	0,27
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.275,00	0,03
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.275,00	0,25
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM
CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.
AF_10/2014

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL - Material	KW/H	1,2500000	0,72	0,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,24		Valor com BDI =>	1,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	38,17	38,17
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,33	1,33
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,46	18,46
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,98	14,98
			MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,17
			Valor do BDI =>	10,50		Valor com BDI =>	48,67	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	162,61	162,61
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,62	34,62
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,82	89,82
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,33	1,33
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,46	18,46
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,98	14,98
			MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,17

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



			Valor do BDI =>	44,75	Valor com BDI =>		207,36		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,46	18,46	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	57.961,36	2,31	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	403.807,90	16,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,08	Valor com BDI =>		23,54	

Composição	Código 91382	Banco SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,33	Total 1,33	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAAO)	Material	UN	0,0000029	57.961,36	0,16	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	403.807,90	1,17	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI =>		1,69	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40	
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	57.961,36	0,42	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	403.807,90	2,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>		4,33

Composição	Código 91383	Banco SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 34,62	Total 34,62	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000750	57.961,36	4,34	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	403.807,90	30,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,52		Valor com BDI =>		44,14

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

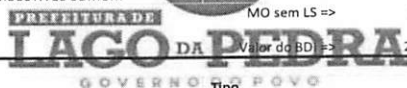
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yz6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,82	89,82
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	3,79	89,82
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			24,71	Valor com BDI =>	114,53



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	35,52	35,52
Composição Auxiliar	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,02	3,02
Composição Auxiliar	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,35	16,35
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,98	14,98
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,17
			Valor do BDI =>			9,77	Valor com BDI =>	45,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,35	16,35
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	43.909,09	1,75
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	365.129,73	14,60
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			4,49	Valor com BDI =>	20,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	43.909,09	0,12
	00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	365.129,73	1,05
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,32	Valor com BDI =>	1,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,02	3,02

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22

Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	43.909,09	0,32	
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	365.129,73	2,70	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	3,85

GOVERNO DO POVO									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,83	15,83	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,13	13,13	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	13,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,23
				Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	20,18

Composição	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 344,31	Total 344,31	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1400000	1,58	0,22	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5600000	0,40	0,22	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7000000	277,68	194,37	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690000	15,83	7,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4210000	11,97	100,79	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690000	16,02	7,51	
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5400000	62,56	33,78	
				MO sem LS =>	120,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,44
				Valor do BDI =>	94,75		Valor com BDI =>		439,06

Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	277,68	277,68
Composição	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200000	0,30	0,21
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7600000	1,45	1,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	11,97	28,00
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	15,01	22,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	47,50	39,28
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,70	148,41

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5780000	66,56	38,47	
				MO sem LS =>	41,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,47
				Valor do BDI =>	76,41		Valor com BDI =>		354,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	9,78	0,10	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0082000	12,23	0,10
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	13,13	0,10	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	13,13	0,10
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	18,79	0,28
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	28,50	0,43
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,54

Composição	Código 95346	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,04	Total 0,04	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra MO sem LS =>	0,04	H LS =>	0,0036000 0,00	13,13 MO com LS =>	0,04 0,04
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,05	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	13,13	0,07	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08

Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022 emitida



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71y26
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra MO sem LS =>	H LS =>	0,0059000 0,00	18,06 MO com LS	0,10 0,10
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0082000	13,13	0,10	
			MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>		0,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	13,13	0,19
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
1	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	9,25	0,13
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código 5914647	Banco SICRO3	Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	Tipo	Und t	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,91	Total 0,91	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	153,4114	42,7234	413,7452
							Custo Horário de Equipamentos =>		413,7452
							Custo Horário de Execução =>		413,7452
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		457,1600
							Custo Unitário de Execução =>		0,9050
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							=>		
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>		1,16

Composição	Código 5914655	Banco SICRO3	Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	Tipo	Und t	Quant. 1,0000000	Valor Unit 19,49	Total 19,49	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	158,9925	45,2765	158,9925
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>				158,9925
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	Salário Hora				Custo Horário
A					11,9700				71,8200
					Custo Horário da Mão de Obra =>				71,8200
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000
					Custo Horário de Execução =>				230,8125
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>				0,0000
					Custo do FIC =>				0,0000
					Produção de Equipe =>				11,8400
					Custo Unitário de Execução =>				19,4943
					MO sem LS =>	6,07	LS =>	0,00	MO com LS
					=>				6,07
					Valor de BDI =>	5,36	Valor com BDI =>		24,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915433	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre		t	1,0000000	14,85	14,85

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22

Chave de Impressão: 71yZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
					1,00	0,00	92,6100	35,2200	92,6100	
							Custo Horário de Equipamentos =>		92,6100	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000					11,9700	23,9400
				</						

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	314,97	314,97	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,0393	0,6763	1,0393
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	36,0360	21,4098	36,0360
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	2,6012	0,1201	2,6012
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,3155	0,2114	1,2204
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	0,8103	0,5430	1,9578
							Custo Horário de Equipamentos =>		42,8546
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			16,0200		16,0200
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000			11,9700		47,8800
							Custo Horário da Mão de Obra =>		63,9000
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		106,7546
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		3,9290
							Custo Unitário de Execução =>		27,1710
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	4,6074		3,9000	
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³	47,5000		30,0837	
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³	66,5600		24,4635	
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³	66,5600		24,4635	
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,7000		197,5064	
							Custo Total do Material =>		280,4171
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	19,4900		0,0166
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,9500100	t	0,9100		0,8645
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t	0,9100		0,5017
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t	0,9100		0,5017
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	19,4900		5,4991
							Custo Total dos Tempos Fixos =>		7,3836
					MO sem LS =>	17,98	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	86,67	Valor com BDI =>		

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,0393	0,6763	1,0393
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	36,0360	21,4098	36,0360
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	2,6012	0,1201	2,6012
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,3155	0,2114	1,2120
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual carrinho com capacidade de 180 l	3,0000000	0,40	0,60	0,8103	0,5430	1,9498
Custo Horário de Equipamentos =>									42,8383
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				16,0200	16,0200
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000				11,9700	107,7300

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9459300	kg			4,6074	4,3583
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6145900	m³			47,5000	29,1930
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³			66,5600	24,4635
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³			66,5600	24,4635
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	315,3103100	kg			0,7000	220,7172
Custo Total do Material =>									303,1955
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0009500	t		19,4900	0,0185
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,9218900	t		0,9100	0,8389
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t		0,9100	0,5017
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t		0,9100	0,5017
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3153100	t		19,4900	6,1454
Custo Total dos Tempos Fixos =>									8,0062
MO sem LS =>					33,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,73
Valor do BDI =>					97,42	Valor com BDI =>			451,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,65	20,65
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,79	18,79
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS =>	19,07	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,68	Valor com BDI =>		26,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	47,35	47,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	11,97	47,35
MO sem LS =>				37,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,10
Valor do BDI =>				13,03	Valor com BDI =>			60,38

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22

Chave de Impressão: 71y26

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	11,67	11,67
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,5450000	11,54	6,28
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	12,48	1,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	15,83	2,01
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0110000	19,46	0,21
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1430000	14,34	2,05
					MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00
					MO com LS =>			3,57
					Valor do BDI =>	3,21	Valor com BDI =>	14,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	17,43	0,12
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	15,11	0,21
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	12,48	0,26
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	15,83	1,67
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	6,81	8,92
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	15,77	0,36
					MO sem LS =>	1,87	LS =>	0,00
					MO com LS =>			1,87
					Valor do BDI =>	3,17	Valor com BDI =>	14,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	163,92	163,92
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	17,43	0,87
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000	15,11	1,40
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	12,48	1,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7150000	15,83	11,31
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	15,77	1,35
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	2,38	10,54
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	20,93	136,67
					MO sem LS =>	12,75	LS =>	0,00
					MO com LS =>			12,75
					Valor do BDI =>	45,11	Valor com BDI =>	209,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3103302	SICRO3	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	39,74	39,74
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,1385500	1,00	0,00	9,7526	1,3512
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,1385500	1,00	0,00	20,4601	2,8347
							Custo Horário de Equipamentos =>	4,1860
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5800000			14,9200	8,6536

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022 emitida



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71y26
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição Auxiliar 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,5800000 15,8300 9,1814

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Custo Unitário	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0560	Desmoldante para formas	0,0105200	l			7,8685	0,1457
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,1167400	kg			9,4062	1,0981
Insumo	SICRO3	M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	1,2329600	m			3,4798	4,2905
Insumo	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042500	m²			29,5113	11,9299
							Custo Total do Material =>		17,4642
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001200	t		19,4900	0,0023
Tempo Fixo	SICRO3	M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030800	t		19,4900	0,0600
Tempo Fixo	SICRO3	M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	t		19,4900	0,1970
							Custo Total dos Tempos Fixos =>		0,2593
						MO sem LS =>	17,92	LS =>	0,00
								MO com LS =>	17,92
						Valor do BDI =>	10,93	Valor com BDI =>	50,67

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,51	30,51
95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
00004059	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	28,50	28,50
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
					MO sem LS =>	28,93	
					LS =>	0,00	
					MO com LS =>	28,93	
					Valor do BDI =>	8,39	
					Valor com BDI =>	38,90	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	135,83	135,83
92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5300000	163,92	86,87
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4890000	12,48	6,10
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6680000	15,83	42,23
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,69	0,11
00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	19,46	0,52
					MO sem LS =>	46,87	
					LS =>	0,00	
					MO com LS =>	46,87	
					Valor do BDI =>	37,38	
					Valor com BDI =>	173,21	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	146,29	146,29
89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,73	4,73

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yz6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,30	26,30
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,27	42,27
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,02	53,02
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,97	19,97
				MO sem LS =>		18,16	LS =>	0,00
				MO com LS =>				18,16
				Valor do BDI =>		40,25	Valor com BDI =>	186,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,30	26,30
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	657.500,00	26,30
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>		7,23	Valor com BDI =>	33,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,73	4,73
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	657.500,00	4,73
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>		1,30	Valor com BDI =>	6,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,27	42,27
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	657.500,00	42,27
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>		11,63	Valor com BDI =>	53,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,02	53,02
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	3,79	53,02
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>		14,59	Valor com BDI =>	67,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,98	14,98
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	13,13	13,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yz6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	MO com LS => 13,17
				Valor do BDI =>	4,12		Valor com BDI =>	19,10
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,55	3,55
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,09		Valor com BDI =>	5,06
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	13,72	13,72
Composição Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,55	3,55
Composição	92958	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,88	3,88
Composição Auxiliar	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,87	5,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	3,77		Valor com BDI =>	17,49
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000640	55.478,04	3,55
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,97		Valor com BDI =>	4,52
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000076	55.478,04	0,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,53
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92958	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,88	3,88
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	55.478,04	3,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,06		Valor com BDI =>	4,94
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,87	5,87
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,5500000	3,79	5,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yz6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



				Valor do BDI =>	1,61	Valor com BDI =>			7,48
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,01	15,01	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,13	13,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	13,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,20
				Valor do BDI =>	4,13	Valor com BDI =>		19,14	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,97	19,97
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,06	18,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
		MO sem LS =>	18,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,16	18,16
		Valor do BDI =>	5,49	Valor com BDI =>	25,46			

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,13	13,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
		MO sem LS =>	13,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,23	13,23
		Valor do BDI =>	4,13	Valor com BDI =>	19,17			

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,02	16,02
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yz6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	13,13	13,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>		13,32	LS => 0,00	MO com LS => 13,32
				Valor do BDI =>		4,40	Valor com BDI =>	20,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIÚRNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	15,11	15,11
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,04	15,04
				MO sem LS =>		13,23	LS => 0,00	MO com LS => 13,23
				Valor do BDI =>		4,15	Valor com BDI =>	19,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÚRNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	17,43	17,43
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,28	2,28
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,04	15,04
				MO sem LS =>		13,23	LS => 0,00	MO com LS => 13,23
				Valor do BDI =>		4,79	Valor com BDI =>	22,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	839,63	0,06
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	839,63	0,01
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	839,63	0,04
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,05

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1700000	0,72	2,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,62		Valor com BDI =>		2,90



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,97	11,97	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,25	9,25	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
MO sem LS =>					9,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,38
Valor do BDI =>					3,29	Valor com BDI =>		15,26	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>		0,51

				Valor do BDI =>	0,43	Valor com BDI =>			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,58	1,58	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,43	Valor com BDI =>		2,01	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.816,85	0,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>		0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22
Chave de Impressão: 71yZ6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2.816,85	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05

Composição	Código 90584	Banco SINAPI	Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,28	Total 0,28	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.816,85	0,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>		0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,72	0,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24		Valor com BDI =>		1,14

Total sem BDI 418.195,94
 Total do BDI 114.885,83
 Total Geral 533.081,77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022 emitida



LAGO DA PEDRA – MA, 07 DE ABRIL DE 2022

SECRETARIA DE MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS DE LAGO DA PEDRA /MA
 MARIA RAIMUNDA LOPES MOTA

Edilson Soares Melo Júnior
 EDILSON SOARES MELO JÚNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL FISCAL
 CREA 1115135163
 CPF 04005637388

Rua Mendes Fonseca, 222 – Centro
 Lago da Pedra-MA
 CEP: 65.715-000

Certidão nº 866580/2022
 02/06/2022, 13:22
 Chave de Impressão: 71yz6
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas





LAUDO CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A EMPRESA CONSTRUTORA UCHOA EIRELI, INSCRITA NO CNPJ SOB O NÚMERO Nº 10.811.637/0001-11, ESTABELECE NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA MA Nº 1118296079 PRESTOU SERVIÇOS A PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA – MA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 06.021.810/0001-00, SITUADA À RUA MENDES FONSECA, 222 – CENTRO, NESTE ATO REPRESENTADA POR SUA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS A SENHORA MARIA RAIMUNDA MOTA BRASILEIRA, INSCRITA NO CPF (MF) SOB Nº 254.057.803-91.

TEMPO DE EXECUÇÃO DE OBRA: 90 dias

CONTRATO: 212/2021 PROCESSO: 071/2021 TOMADA DE PREÇO 002/2021

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA DE CANAIS, CÔRREGOS, MANUTENÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA E RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E SARJETAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 533.081,77 (QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, OITENTA E UM REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

ART OBRA / SERVIÇO: Nº MA20210431417

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MENDES FONSECA, 222, CENTRO, LAGO DA PEDRA-MA.

Data de Início: 28/05/2021 Previsão de término: 27/08/2021

REGISTRO AINDA QUE A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO ACIMA REFERIDO APRESENTOU BOM DESEMPENHO, TENDO A EMPRESA CUMPRIDO FIELMENTE COM SUAS OBRIGAÇÕES, NADA CONSTANDO QUE A DESABONE TÉCNICA, ATÉ A PRESENTE DATA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866580/2022, em 02/06/2022



Lago da Pedra- MA 07 de abril de 2022

EDILSON SOARES
MELO
JUNIOR-04005637388

Assinado de forma digital por
EDILSON SOARES MELO
JUNIOR-04005637388
Data: 2022.04.27 09:00:21
0100

EDILSON SOARES MELO JÚNIOR

CREA Nº 1115135163

CPF - 04005637388

Rua Mendes Fonseca, 222 – Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Certidão nº 866580/2022
02/06/2022, 13:22

Chave de Impressão: 71yz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 29 folhas



RELATÓRIO DE ANÁLISE DE PROPOSTA DE PREÇOS

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA

LICITAÇÃO: Concorrência Eletrônica 001/2024

OBJETO: Execução dos serviços de contratação de empresa especializada em serviços de obras e engenharia para manutenção de pontes de madeira e bueiros de concreto na zona urbana e rural, no Município de Esperantinópolis-MA

OBJETIVO DO PARECER: Analisar os itens componentes da proposta de preços da Empresa Licitante, conforme Edital

I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os documentos analisados neste parecer foram fornecidos pela CPL para que sejam verificadas a conformidade das Propostas de Preços apresentada pelos licitantes, nos termos do Edital de Licitação.

II. EMPRESAS PARTICIPANTES DO CERTAME – LICITANTE

NOME EMPRESARIAL:	CNPJ:
UCHOA ENGENHARIA LTDA	10.811.637/0001-11

III. ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **UCHOA ENGENHARIA LTDA**, apresentou sua proposta de preços para a **Concorrência Eletrônica 001/2024**, com o valor total de **R\$ 1.543.625,05 (Um milhão, quinhentos e quarenta e três mil, seiscentos e vinte e cinco reais e cinco centavos)**.

Julgamento da proposta apresentada:

1. O prazo de validade da proposta apresentado não é inferior a 60 (sessenta) dias, conforme declarado no anexo II;
2. O BDI apresentado é 29,02%; tipo de obra conforme o projeto básico; a empresa enquadra-se como **OPTANTE PELO SIMPLES** ocupando a 3ª faixa da tabela do anexo IV da lei 123/2006, com os seguintes percentuais de impostos ISS (3,18%), CONFINS (1,57%) e PIS (0,34%), os cálculos apresentados estão corretos de acordo com o PGDAS apresentado pela licitante;
3. Os encargos sociais caracterizados como **COM DESONERAÇÃO** com os seguintes percentuais 74,36% e 39,21%, estabelecidos de forma correta, haja visto a condição da empresa de Optante pelo Simples;

4. Preços ofertados dentro das margens da exequibilidade e não acima dos preços propostos no projeto básico;
5. O cronograma físico-financeiro, observa o prazo estabelecido no Edital e seus anexos;
6. Nas composições apresentadas estão inclusos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas (todas as mãos-de-obra de acordo com a convenção trabalhista vigente neste ano de 2024), tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto;
7. Curva ABC de Serviços apresentada de forma correta.

IV. CONCLUSÃO

Através da análise da confecção da proposta de preços da licitante, chegou-se à conclusão que se encontra apta a seguir no certame a empresa **UCHOA ENGENHARIA LTDA** visto que a mesma atende às exigências contidas no edital e nas legislações vigentes. O presente parecer possui 02 (dois) páginas e não há nenhuma informação constante em seu verso.

Esperantinópolis-MA, 31 de maio de 2024.


Daniela Camilo Rodrigues Freitas
Engenheira Civil

DANIELA CAMILO RODRIGUES FREITAS
Engenheira Civil/ CREA-MA 111.893.075-4
Assessora de Gestão de Contratos e Convênios
Portaria 034/2021

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA

LICITAÇÃO: Concorrência Eletrônica 001/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de obras e engenharia para manutenção de pontes de madeira e bueiros de concreto na urbana e rural do Município de Esperantinópolis/MA

OBJETIVO DO PARECER: Analisar a qualificação técnica (*Atestados e Acervos Técnicos*), da Empresa Licitante, conforme Edital.

I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os documentos analisados neste parecer foram fornecidos pela CPL para que seja verificada a conformidade da Qualificação Técnica do licitante, nos termos do Edital de Licitação.

II. EMPRESAS PARTICIPANTES DO CERTAME – LICITANTES

NOME EMPRESARIAL:	CNPJ:
UCHOA ENGENHARIA LTDA	10.811.637/0001-11

III. ANÁLISE DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (*Atestado (s) ou Declaração (ões) de Capacidade Técnica Operacional e Profissional*).

LICITANTE: UCHOA ENGENHARIA LTDA		
Qualificação <u>TÉCNICA</u>	Documento(s) Técnico(s) Apresentado(s)	Análise do(s) Documento(s) e do seu conteúdo
Análise do item 1.5 do Edital "Qualificação Técnica"	Certidão de Quitação de Pessoa Jurídica CAT 908179/2024 CAT 843250/2021 CAT 887280/2023 CAT 887277/2023 CAT 866580/2022	OS DOCUMENTOS APRESENTADOS CONTEMPLAM TODOS OS ITENS EXIGIDOS EM EDITAL

-Análise do item 1.5.1:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS

CNPJ: 06.376.669/0001-69

ASSESSORIA DE GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

RUA JEFFERSON MOREIRA, S/N, CENTRO, ESPERANTINÓPOLIS-MA, CEP: 65.750-000


Daniela Camila Rodrigues Freitas
Engenheira Civil
CREA-MA 111.893.075-4

A empresa apresentou certidão de registro e quitação de pessoa jurídica e física devidamente registrados nos conselhos referentes ao objeto.

-Análise do item 8.32 conforme tabela do item 8.32.1:

Para comprovação do item 8.32.1 do edital o profissional responsável técnico da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA apresentou Atestados de responsabilidade técnica e certidões que fossem referentes a execução dos serviços que possuíssem características equivalentes, similares ou superiores ao objeto do certame.

-Análise do item 8.34 e 8.35:

Para comprovação do item 8.34/8.35 do edital a empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA apresentou os seguintes Atestados de capacidade técnica ou certidões que fossem referentes a execução dos serviços que possuíssem características equivalentes, similares ou superiores ao objeto do certame, conforme descrições abaixo:

Para o item “5.1 CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA4 – AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS” na CAT 908179/2024 os itens “Corpo de BDTC D=1,00m PA4 – Areia, brita e pedra de mão comerciais”; “Corpo de BDTC D=1,20m PA4 – Areia, brita e pedra de mão comerciais”; “Corpo de BDTC D=1,50m PA4 – Areia, brita e pedra de mão comerciais” com as respectivas quantidades 14m, 7m e 42m, totalizando 63m; Na CAT 887280/2023 o item “Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências – fornecimento e assentamento” com 7m; Na CAT 887277/2023 o item “Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências – fornecimento e assentamento” com 11m; Na CAT 843121/2021 o item “Corpo de BSTC d=1,00m CA4 – areia, brita e pedra de mãos comerciais” com 12m; Na CAT 843250/2021 o item “Tubo de concreto para redes coletoras de esgoto sanitário, diâmetro de 1000mm, junta elástica, instalado em local com alto nível de interferências – fornecimento e assentamento” com 240m; atendendo as exigências do item.

Para o item “5.2 CORPO DE BTTC D = 1,00 M PA1 – AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS” na CAT os itens “Corpo de BDTC D=1,00m PA4 – Areia, brita e pedra de mão comerciais”; “Corpo de BDTC D=1,20m PA4 – Areia, brita e pedra de mão comerciais”; “Corpo de BDTC D=1,50m PA4 – Areia, brita e pedra de mão comerciais” com as respectivas quantidades 14m, 7m e 42m, totalizando 63m; Na CAT 887280/2023 o item “Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências – fornecimento e assentamento” com 7m; Na CAT 887277/2023 o item “Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências – fornecimento e assentamento” com 11m; Na CAT 843121/2021 o item “Corpo de BSTC d=1,00m CA4 – areia, brita e pedra de mãos comerciais” com 12m; Na CAT 843250/2021 o item “Tubo de concreto para

redes coletoras de esgoto sanitário, diâmetro de 1000mm, junta elástica, instalado em local com alto nível de interferências – fornecimento e assentamento” com 240m; atendendo as exigências do item.

Para o item “5.3 BOCA DE BSTC D = 1,00M - ESCONCIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS” na CAT 908179/2024 os itens “Boca de BDTC D=1,00m – esconcidade 0° – Areia, brita comerciais – alas retas”; “Boca de BDTC D=1,20m – esconcidade 0° – Areia, brita comerciais – alas retas”; “Boca de BDTC D=1,50m – esconcidade 0° – Areia, brita comerciais – alas retas” com as respectivas quantidades 4und, 2und e 12und, totalizando 18und. Na CAT 843250/2021 o item “Boca para bueiro simples tubular, diâmetro de 1,20m em concreto ciclópico incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro, jazida e transporte” com 2und; Na CAT 887280/2023 o item “Boca para bueiro simples tubular, diametro=1,00m, em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte” com 2und; Na CAT 866580/2022 o item “Boca para bueiro simples tubular, diâmetro=1,00m, em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte” com 30und; atendendo as exigências do item.

IV. CONCLUSÃO

A partir da análise de todos os itens constantes deste parecer considera-se que a empresa **UCHOA ENGENHARIA LTDA** está apta a seguir no certame por ter cumprido com todas as exigências previstas em edital.

Este relatório possui 03 (três) páginas e não há informações em seu verso.

Esperantinópolis-MA, 03 de junho de 2024.

Daniela Camila Rodrigues Freitas
Engenheira Civil
CREA-MA 111.893.075-4

DANIELA CAMILA RODRIGUES FREITAS
Engenheira Civil – CREA/MA 111.893.075-4
Assessora de Gestão de Contratos e Convênios
Portaria 034/2021

ATA CONCORRÊNCIA

CONCORRÊNCIA Nº. 001/2024
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 010504/2024

Às 10:00 do dia 28/05/2024, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (FUTURA E EVENTUAL MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA E BUEIROS DE CONCRETO NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS-MA.).

Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: 10/05/2024

Limite de impugnação: 25/05/2024

Final da Proposta/Início da Sessão: 28/05/2024 às 10:00

Esclarecimentos e Impugnações

Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.

Lote 1

Lote 1

Fornecedor: UCHOA ENGENHARIA LTDA

CNPJ/CPF 10.811.637/0001-11

Data/hora de envio 28/05/2024 09:46:35

Avaliação da proposta: Classificado.

Descrição Comprador

1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	24,00	M²	452,95

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

2 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	7,00	MÊS	7.564,70

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

3 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2,00	UNID	1.358,43

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador			
4 - PONTE DE MADEIRA (RECUPERAÇÃO) PILAR (0,22X0,25)M TRANSVERSINA (0,22X0,25)M BALANCIN (0,20X0,25)M LONGARINAS (0,20X0,25)M PASSA RODA (0,22X0,08)M GUIA (0,10X0,10X10)M TÁBUA (0,08X0,20)M GUARDA-CORPO EM PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA 10 X 10 CM, ALT 1,00M, ESPAÇAMENTO ENTRE AS COLUNAS DE 1,00M E PEÇA VERTICAL DE 10 X 10 CM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
PONTE DE MADEIRA (RECUPERAÇÃO) PILAR (0,22X0,25)M TRANSVERSINA (0,22X0,25)M BALANCIN (0,20X0,25)M LONGARINAS (0,20X0,25)M PASSA RODA (0,22X0,08)M GUIA (0,10X0,10X10)M TÁBUA (0,08X0,20)M GUARDA-CORPO EM PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA 10 X 10 CM, ALT 1,00M, ESPAÇAMENTO ENTRE AS COLUNAS DE 1,00M E PEÇA VERTICAL DE 10 X 10 CM	1,00	M³	494.724,14
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
5 - DRENAGEM (RECUPERAÇÃO)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
DRENAGEM (RECUPERAÇÃO)	1,00	M	982.360,32
Marca:	Fabricante:	Modelo:	

Lances				
Lote	Etap	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Aberta	UCHOA ENGENHARIA LTDA 10.811.637/0001-11	1.543.904,00	28/05/2024 10:14:46
Lote 1	Aberta	REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS 05.001.016/0001-32	1.543.804,00	28/05/2024 10:17:27
Lote 1	Aberta	UCHOA ENGENHARIA LTDA 10.811.637/0001-11	1.543.625,05	28/05/2024 10:18:03
Lote 1	Negociação	UCHOA ENGENHARIA LTDA 10.811.637/0001-11	1.543.625,05	28/05/2024 15:24:42

Chat		
Apelido	Mensagem	Data/Hora
Sistema	A sessão pública foi iniciada.	28/05/2024 10:03:23
Sistema	As propostas do processo foram abertas e serão analisadas. Aguardem Conectados.	28/05/2024 10:03:46
Agente de Contratação	BOM DIA, SENHORES LICITANTES EM BREVE DAREMOS INICIO A NOSSA SESSÃO.	28/05/2024 10:04:53
Sistema	Iniciada a fase de lances no lote 01 . Senhores fornecedores deem seus lances!	28/05/2024 10:10:02
Agente de Contratação	SESSÃO SUSPENSA PARA AS 14:00HRS.	28/05/2024 11:39:52
Agente de Contratação	Boa tarde, daremos continuidade a sessão	28/05/2024 15:24:34
Sistema	O fornecedor 02 teve seu lance aceito no lote 01 . É obrigatório a atualização da proposta inicial dentro da plataforma, em: Proposta > Materiais/Serviços > no comando " Atualizar Proposta ". A proposta final deverá ser atualizada no prazo de 02 (duas) horas. Exceto se o ente público fixar prazo diferente!	28/05/2024 15:36:47
Agente de Contratação	Aguardamos o envio da proposta dentro do prazo estipulado	28/05/2024 15:42:37
Fornecedor 2	O fornecedor 02 solicitou envio de mensagem.	28/05/2024 16:43:11
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.	28/05/2024 16:55:28

Agente de Contratação	Fornecedor: UCHOA ENGENHARIA LTDA, solicito o anexo de documentos complementares no Lote 1.(PROPOSTA AJUSTADA)	28/05/2024 16:57:50
Fornecedor 2	Informe que no campo de atualização da plataforma não é possível a anexação de documentos novos, Sendo necessário abertura de campo próprio para Documentos Complementares no item de Ações a fim de possibilitar o envio da proposta solicitada.	28/05/2024 16:58:01
Agente de Contratação	Fornecedor: UCHOA ENGENHARIA LTDA, solicito o anexo de documentos complementares no Lote 1.(PROPOSTA AJUSTADA)	28/05/2024 16:58:43
Fornecedor 2	Envio feito por meio de adição na lista de documentos.	28/05/2024 17:00:08
Agente de Contratação	Sessão suspensa para análise de proposta, retornaremos dia 03/05/2024, às 14:00 horas.	28/05/2024 17:03:23
Agente de Contratação	CORRIGINDO: Sessão suspensa para análise de proposta, retornaremos dia 03/06/2024, às 14:00 horas.	03/06/2024 14:49:14
Agente de Contratação	EM VIRTUDE DA DATA INFORMADA ERRONEAMENTE DAREMOS CONTINUIDADE DIA 05/06/2024, ÀS 14:00 HORAS.	03/06/2024 14:50:07
Agente de Contratação	Boa tarde, daremos início a sessão.	05/06/2024 14:03:09
Agente de Contratação	Fornecedor: UCHOA ENGENHARIA LTDA, solicito o anexo de documentos complementares no Lote 1.	05/06/2024 14:22:40
Sistema	O fornecedor UCHOA ENGENHARIA LTDA foi Habilitado no(s) lote(s): 1.	05/06/2024 14:22:44
Sistema	O fornecedor UCHOA ENGENHARIA LTDA foi declarado vencedor do(s) lote(s) 1 .	05/06/2024 14:23:02
Sistema	O(s) Lote(s) 1., foi(ram) abertos para manifestação de intenção de recurso. Que deve ser feita em até 30 minuto(s) - (Prazo final: 05/06/2024 14:53:18).	05/06/2024 14:23:18
Agente de Contratação	Análise do setor de Engenharia Municipal.	05/06/2024 14:28:46
Agente de Contratação	RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA LICITAÇÃO: Concorrência Eletrônica 001/2024 OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de obras e engenharia para manutenção de pontes de madeira e bueiros de concreto na urbana e rural do Município de Esperantinópolis/MA OBJETIVO DO PARECER: Analisar a qualificação técnica (Atestados e Acervos Técnicos), da Empresa Licitante, conforme Edital. I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS Os documentos analisados neste parecer foram fornecidos pela CPL para que seja verificada a conformidade da Qualificação Técnica do licitante, nos termos do Edital de Licitação. II. EMPRESAS PARTICIPANTES DO CERTAME - LICITANTES NOME EMPRESARIAL: CNPJ: UCHOA ENGENHARIA LTDA 10.811.637/0001-11 III. ANÁLISE DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (Atestado (s) ou Declaração (ões) de Capacidade Técnica Operacional e Profissional). LICITANTE: UCHOA ENGENHARIA LTDA	05/06/2024 14:28:58
Fornecedor 2	Estamos enviando os arquivos solicitados.	05/06/2024 14:29:21
Fornecedor 2	Estamos enviando os arquivos solicitados.	05/06/2024 14:29:21
Agente de Contratação	I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS Os documentos analisados neste parecer foram fornecidos pela CPL para que seja verificada a conformidade da Qualificação Técnica do licitante, nos termos do Edital de Licitação.	05/06/2024 14:29:53
Agente de Contratação	III. ANÁLISE DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (Atestado (s) ou Declaração (ões) de Capacidade Técnica Operacional e Profissional).	05/06/2024 14:30:03
Agente de Contratação	A empresa apresentou certidão de registro e quitação de pessoa jurídica e física devidamente registrados nos conselhos referentes ao objeto. -Análise do item 8.32 conforme tabela do item 8.32.1: Para comprovação do item 8.32.1 do edital o profissional responsável técnico da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA apresentou Atestados de responsabilidade técnica e certidões que fossem referentes a execução dos serviços que possuíssem características equivalentes, similares ou superiores ao objeto do certame. -Análise do item 8.34 e 8.35: Para comprovação do item 8.34/8.35 do edital a empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA apresentou os seguintes Atestados de capacidade técnica ou certidões que fossem referentes a execução dos serviços que possuíssem características equivalentes, similares ou superiores ao objeto do certame, conforme descrições abaixo:	05/06/2024 14:30:14

Agente de Contratação	Para o item "5.1 CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS" na CAT 908179/2024 os itens "Corpo de BDTC D=1,00m PA4 - Areia, brita e pedra de mão comerciais"; "Corpo de BDTC D=1,20m PA4 - Areia, brita e pedra de mão comerciais"; "Corpo de BDTC D=1,50m PA4 - Areia, brita e pedra de mão comerciais" com as respectivas quantidades 14m, 7m e 42m, totalizando 63m; Na CAT 887280/2023 o item "Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento" com 7m; Na CAT 887277/2023 o item "Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento" com 11m; Na CAT 843121/2021 o item "Corpo de BSTC d=1,00m CA4 - areia, brita e pedra de mãos comerciais" com 12m; Na CAT 843250/2021	05/06/2024 14:30:49
Agente de Contratação	o item "Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento" com 11m; Na CAT 843121/2021 o item "Corpo de BSTC d=1,00m CA4 - areia, brita e pedra de mãos comerciais" com 12m; Na CAT 843250/2021 o item "Tubo de concreto para redes coletoras de esgoto sanitário, diâmetro de 1000mm, junta elástica, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento" com 240m; atendendo as exigências do item.	05/06/2024 14:30:51
Agente de Contratação	Para o item "5.2 CORPO DE BTTC D = 1,00 M PA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS" na CAT os itens "Corpo de BDTC D=1,00m PA4 - Areia, brita e pedra de mão comerciais"; "Corpo de BDTC D=1,20m PA4 - Areia, brita e pedra de mão comerciais"; "Corpo de BDTC D=1,50m PA4 - Areia, brita e pedra de mão comerciais" com as respectivas quantidades 14m, 7m e 42m, totalizando 63m; Na CAT 887280/2023 o item "Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento" com 7m; Na CAT 887277/2023 o item "Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento" com 11m; Na CAT 843121/2021 o item "Corpo de BSTC d=1,00m CA4 - areia, brita e pedra de mãos comerciais" com 12m; Na CAT 843250/2021	05/06/2024 14:31:00
Agente de Contratação	o item "Tubo de concreto para redes coletoras de esgoto sanitário, diâmetro de 1000mm, junta elástica, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento" com 240m; atendendo as exigências do item.	05/06/2024 14:31:07
Agente de Contratação	Para o item "5.3 BOCA DE BSTC D = 1,00M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS" na CAT 908179/2024 os itens "Boca de BDTC D=1,00m - esconcidade 0° - Areia, brita comerciais - alas retas"; "Boca de BDTC D=1,20m - esconcidade 0° - Areia, brita comerciais - alas retas"; "Boca de BDTC D=1,50m - esconcidade 0° - Areia, brita comerciais - alas retas" com as respectivas quantidades 4und, 2und e 12und, totalizando 18und. Na CAT 843250/2021	05/06/2024 14:31:19
Agente de Contratação	o item "Boca para bueiro simples tubular, diâmetro de 1,20m em concreto ciclópico incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro, jazida e transporte" com 2und; Na CAT 887280/2023 o item "Boca para bueiro simples tubular, diâmetro=1,00m, em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte" com 2und; Na CAT 866580/2022 o item "Boca para bueiro simples tubular, diâmetro=1,00m, em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte" com 30und; atendendo as exigências do item.	05/06/2024 14:31:24
Agente de Contratação	IV. CONCLUSÃO A partir da análise de todos os itens constantes deste parecer considera-se que a empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA está apta a seguir no certame por ter cumprido com todas as exigências previstas em edital. Este relatório possui 03 (três) páginas e não há informações em seu verso. DANIELA CAMILA RODRIGUES FREITAS Engenheira Civil - CREA/MA 111.893.075-4 Assessora de Gestão de Contratos e Convênios Portaria 034/2021	05/06/2024 14:31:39
Agente de Contratação	Conforme item 9.7. A verificação pelo Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação, Após realizada análise no SICAF da empresa, conforme erá anexado os autos do processo.	05/06/2024 14:36:19
Agente de Contratação	Empresa cumpriu todos os itens do Instrumento convocatório.	05/06/2024 14:41:42
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) adjudicados para o fornecedor UCHOA ENGENHARIA LTDA.	07/06/2024 12:58:05

Julgamento de Recursos e Contrarrazões

Secretaria Municipal de Engenharia - SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA
HABITAÇÃO E TRANSPORTE.