



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



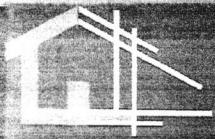
JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇO

Processo:	0405001 2022
Fls.:	2737
Matrícula:	Ⓟ

Junto aos autos do processo licitatório nº 004/2022, na modalidade, TOMADA DE PREÇOS, a PROPOSTA DE PREÇO apresentada pela empresa **A DE PINHO ASSUNÇÃO EIRELI**, CNPJ 15.763.754/0001-79.

Bom Lugar - MA, em 05 de outubro de 2022.

LATARA HEVLYN MIRANDA CARVALHO DIAS
Presidenta da CPL



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo:	0409001/2022
Fls.:	2738
Rubrica:	


À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

DATA: 17 DE AGOSTO DE 2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022

Envelope "2" – Proposta de Preços

RAZÃO SOCIAL: A. DE PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ. 15.763.754/0001-70
ENDEREÇO: RUA VP 1 Nº 10, COHAB I CEP: 65.700-000, BACABAL/MA

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

Processo:	0405003 2022
Flo.:	2739
Rubrica:	

ILMO. SR.
PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
BOM LUGAR - MA

DECLARAÇÃO CONSOLIDADA

REF.: TOMADA DE PREÇO N.º 004/2022
PREZADO(A) SENHOR(A),

A. DE PINHO ASSUNÇÃO EIRELI, CNPJ N.º 15.763.754/0001-70, COM SEDE NA RUA VP 1 N.º 10 COHAB I CEP: 65.700-000 BACABAL-MA, NESTE ATO REPRESENTADO PELO(S) SR. ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO RG N.º 0237435620030-GEJUSPC/MA E CPF N.º 255.106.733-20, RESIDENTE E DOMICILIADO NA VP 35 N.º 30, QUADRA 52, COHAB IIII, 65700-000 BACABAL-MA:

I) **DECLARA**, PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA LEI FEDERAL N.º 8.666 DE 21 DE JUNHO DE 1993, ACRESCIDO PELA LEI N.º 9.854 DE 27 DE OUTUBRO DE 1999, QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS.

RESSALVA: EMPREGA MENOR, A PARTIR DE 14 (QUATORZE) ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ (). (OBSERVAÇÃO: EM CASO AFIRMATIVO, ASSINALAR A RESSALVA ACIMA).

II) **DECLARA**, AINDA QUE A EMPRESA SERÁ EXCLUÍDA DAS VEDAÇÕES CONSTANTES DO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR N.º 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006.

III) **DECLARA**, SOB AS PENAS DA LEI, NOS TERMOS DO ART. 4º, INCISO VII, DA LEI N.º 10.520/02 QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO ESTABELECIDOS NO EDITAL DA LICITAÇÃO ACIMA IDENTIFICADA.

IV) **DECLARA**, SOB AS PENAS DA LEI, QUE ATÉ ESTA DATA NÃO HÁ CONTRA SI, QUALQUER OUTRO FATO QUE NA FORMA DA LEI E DO EDITAL, A IMPEÇA DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO. E, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE.

V) **DECLARA**, QUE POSSUI AS CONDIÇÕES NECESSÁRIAS AO CUMPRIMENTO DO OBJETO EDITAL REFERENTE A **TOMADA DE PREÇO N.º 004/2022**, ESTANDO CIENTE DE TODAS AS EXIGÊNCIAS RELATIVAS AO MESMO;

VI) **DECLARA**, QUE O **REGIME TRIBUTÁRIO** DA LICITANTE É:

- SIMPLER NACIONAL;
 LUCRO REAL;
 LUCRO PRESUMIDO;
 OUTRO: _____.

VII) **DECLARA** QUE A LICITANTE É **ENQUADRADA** COMO:

- MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI);
 MICROEMPRESA (ME);
 EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP);
 COOPERATIVA (COOP), SOMENTE AS DE CONSUMO, EM CONFORMIDADE COM O ART. 3º, § 4º, INCISO VI DA LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006;
 NORMAL.


VIII) **DECLARAMOS**, AINDA, ESTAR CIENTE DAS **SANÇÕES** QUE LHE PODERÃO SER IMPOSTAS, CONFORME DISPOSTO NO RESPECTIVO EDITAL E NO ART. 299 DO CÓDIGO PENAL, NA HIPÓTESE DE FALSIDADE DA PRESENTE DECLARAÇÃO.

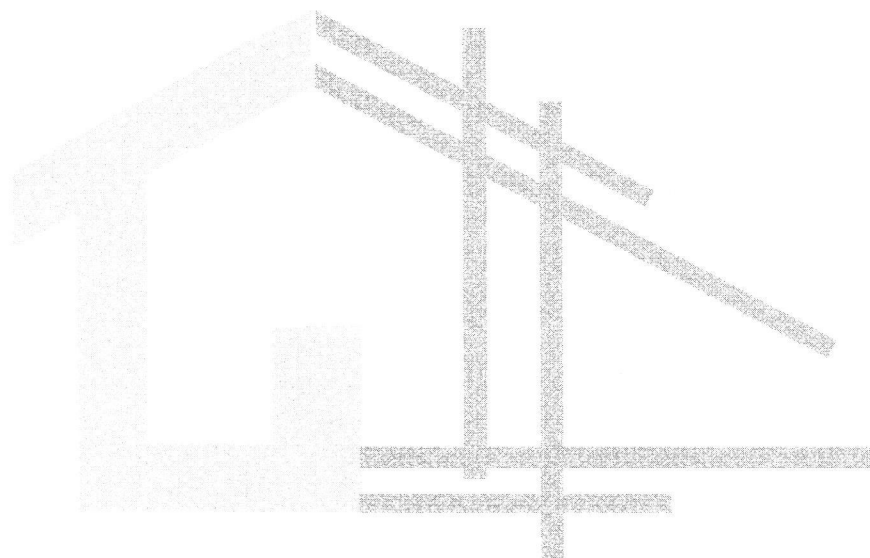


CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Processo:	0405001 2022
Flo.:	2740
Rubrica:	0

BACABAL- MA, 17 DE AGOSTO DE 2022.



A. PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
CPF Nº 255.106.733-20



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO





Processo:	0405003 2022
Cl.:	2741
Rubrica:	

ILMO. SR.
PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
BOM LUGAR-MA

CARTA PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇO N.º 004/2022
PREZADO(A) SENHOR(A),

PELA PRESENTE, SUBMETEMOS À APRECIÇÃO DE V. SA., À NOSSA PROPOSTA RELATIVA À LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES QUE VENHAM A SER VERIFICADOS NA PREPARAÇÃO DA MESMA, E CONCORDAMOS COM A TOTALIDADE DAS INSTRUÇÕES E CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO DEFINIDOS NA EDITAL.

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: **A. DE PINHO ASSUNÇÃO EIRELI**

CNPJ Nº 15.763.754/0001-70

SEDE NA RUA VP 1 Nº 10 COHAB I CEP: 65.700-000 BACABAL-MA

VALOR TOTAL DA PROPOSTA:

O VALOR TOTAL DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$916.513,59 (NOVECENTOS E DEZESSEIS MIL E QUINHENTOS E TREZE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS). INCLUSOS OS CUSTOS DO FORNECIMENTO EM SI, DESPESAS DIRETAS, DESPESAS INDIRETAS, IMPOSTOS E ENCARGOS TRABALHISTAS PARA O PRAZO PROPOSTO E LUCRO PRETENDIDO;

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DECLARAMOS QUE A PROPOSTA TEM O PRAZO DE VALIDADE DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, CONTADOS A PARTIR DE SUA APRESENTAÇÃO;

PRAZO PARA SERVIÇO:

DECLARAMOS QUE O NOSSO PRAZO PARA O SERVIÇO É CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA CORRIDOS A CONTAR DA DATA DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO; **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

BANCO DO BRASIL- AGÊNCIA: 528-2- CONTA-CORRENTE: 48868-2

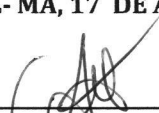
INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO RG Nº 0237435620030-GEJUSPC/MA E CPF Nº 255.106.733-20, RESIDENTE E DOMICILIADO NA VP 35 Nº 30, QUADRA 52, COHAB IIII, 65700-000 BACABAL-MA,

DECLARAMOS TERMOS TOMADO CONHECIMENTO DA LOCALIDADE DO OBJETO DESSA PROPOSTA, ONDE FICAMOS A PAR DAS SUAS DIFICULDADES E PECULIARIDADES. CONCORDAMOS COM AS DISPOSIÇÕES DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO SOB REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS, COMPROMETENDO-NOS A GARANTIR O PRAZO DE VALIDADE DOS PREÇOS E CONDIÇÕES DA PRESENTE PROPOSTA POR (60) DIAS CORRIDOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA, DANDO AINDA GARANTIA DE (05) DIAS CONTADOS DA DATA DE SERVIÇO E ASSEGUAMOS TER CONHECIMENTO DA LEGISLAÇÃO PERTINENTE AO SERVIÇO DO(S) REFERIDO(S) OBJETO(S), BEM COMO DECLARAMOS QUE NA PROPOSTA JÁ SE ENCONTRAM TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS ADICIONAIS, ENCARGOS TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIOS.


LIMITADOS E EXPOSTO, SUBSCREVEMO-NOS MUI.

BACABAL- MA, 17 DE AGOSTO DE 2022.



A. PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
CPF Nº 255.106.733-20

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

Processo: 0405008 2022
Fls.: 2742
Rubrica: 

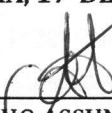
ILMO. SR.
PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
BOM LUGAR-MA

DECLARAÇÃO DE NÃO VISTORIA

REF.: TOMADA DE PREÇO N.º 004/2022
PREZADO(A) SENHOR(A),

A. DE PINHO ASSUNÇÃO EIRELI, CNPJ Nº 15.763.754/0001-70, COM SEDE NA RUA VP 1 Nº 10 COHAB I CEP: 65.700-000 BACABAL-MA, NESTE ATO REPRESENTADO PELO(S) SR. ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO RG Nº 0237435620030-GEJUSPC/MA E CPF Nº 255.106.733-20, RESIDENTE E DOMICILIADO NA VP 35 Nº 30, QUADRA 52, COHAB IIII, 65700-000 BACABAL-MA. DECLARAMOS, EM ATENDIMENTO AO PREVISTO NO **EDITAL DO TOMADA DE PREÇO N.º 004/2022**, QUE, TENHO PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES INERENTES Á NATUREZA DOS TRABALHOS, ASSUMINDO TOTAL RESPONSABILIDADE POR ESSE FATO E INFORMANDO QUE NÃO UTILIZARÁ PARA QUAISQUER QUESTIONAMENTOS FUTUROS QUE ENSEJEM AVENÇAS TÉCNICAS OU FINANCEIRAS COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR DECLARAMOS, AINDA, QUE NÃO ALEGAREMOS POSTERIORMENTE O DESCONHECIMENTO DE FATOS EVIDENTES À ÉPOCA DA VISTORIA PARA SOLICITAR QUALQUER ALTERAÇÃO DO VALOR DO CONTRATO QUE VIERMOS A CELEBRAR, CASO A NOSSA EMPRESA SEJA A VENCEDORA.


BACABAL- MA, 17 DE AGOSTO DE 2022.



A.PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
CPF Nº 255.106.733-20





Processo:	0405003 2022
Flo.:	2743
Rubrica:	


ILMO. SR.
PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
BOM LUGAR-MA

REF.: TOMADA DE PREÇO N.º 004/2022
PREZADO(A) SENHOR(A),


**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL
TÉCNICO CONSIDERADOS ESSENCIAIS PARA A EXECUÇÃO CONTRATUAL**

A. DE PINHO ASSUNÇÃO EIRELI, CNPJ Nº 15.763.754/0001-70, COM SEDE NA RUA VP 1 Nº 10 COHAB I CEP: 65.700-000 BACABAL-MA, NESTE ATO REPRESENTADO PELO(S) SR. ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO RG Nº 0237435620030-GEJUSPC/MA E CPF Nº 255.106.733-20, RESIDENTE E DOMICILIADO NA VP 35 Nº 30, QUADRA 52, COHAB IIII, 65700-000 BACABAL-MA. DECLARAMOS, EM ATENDIMENTO AO PREVISTO NO EDITAL DO **EDITAL DO TOMADA DE PREÇO N.º 004/2022**, QUE POR OCASIÃO DA FUTURA CONTRATAÇÃO, TEMOS INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO CONSIDERADOS ESSENCIAIS PARA A EXECUÇÃO CONTRATUAL

BACABAL- MA, 17 AGOSTO DE JULHO DE 2022.



A.PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
CPF Nº 255.106.733-20

Processo: 0405003 2022
Fls.: 2744
Rubrica: 

RESUMO

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	META 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO EXECUTIVO	27.125,61	2,96 %
1.1	ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO EXECUTIVO	27.125,61	2,96 %
2	META 02 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA	889.387,98	97,04 %
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	62.717,11	6,84 %
2.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	312.830,71	34,13 %
2.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	311.080,39	33,94 %
2.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	199.759,77	21,80 %
2.5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	3.000,00	0,33 %
Total sem BDI		761.057,21	
Total do BDI		155.456,38	
Total Geral		916.513,59	

VALOR: R\$916.513,59 (NOVECIENTOS E DEZESSEIS MIL E QUINHENTOS E TREZE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).

BANCOS: SINAPI - 03/2022 - MARANHÃO, SICRO3 - 01/2022 - Maranhão.

BDI: 20,61%


ENCARGOS SOCIAIS


Não Desonerada

Horista: 103,02%

Mensalista: 62,93%


BACABAL- MA, 17 AGOSTO DE JULHO DE 2022.


A.PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO


JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL





Processo: 0405003 2022
Fls.: 2745
Rubrica: 

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	NÃO
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,67%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	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 0,80%, e PIS 0,17%)	CP	0,97%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,61%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

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 2%.

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


Município _____ Data _____

BACABAL- MA, 17 AGOSTO DE JULHO DE 2022.


A. PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO


JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL






Processo: 0405003 2022
Fls.: 2746
Rubrica: 

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	17,87%	-	17,87%	-
B2	Feridos	3,95%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	-	1,48%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%	45,04%	16,73%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	9,71%	12,63%	9,71%
GRUPO D					
D1	Reincidência de A sobre B	4,95%	1,84%	13,96%	5,19%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,30%
D	Total	5,32%	2,13%	14,35%	5,49%
TOTAL (A + B + C + D)		73,99%	39,57%	103,02%	62,93%

BACABAL- MA, 17 AGOSTO DE JULHO DE 2022.


A. PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO


JOSE GENÉSIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL

Processo: 040.5003 / 2022
Fls.: 2747
Rubrica:



Programa Gerador do Documento de Arrecadação
do Simples Nacional - Declaratório

Declaração Original

Período de Apuração: 01/07/2022 a 31/07/2022

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 15.763.754/0001-70
Nome empresarial: A. DE PINHO ASSUNCAO EIRELI
Data de abertura no CNPJ: 22/06/2012
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 15763754202207001
1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:
Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas


Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	73.000,00	0,00	73.000,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	73.000,00	0,00	73.000,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	0,00	0,00	0,00
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

FORMULAÇÃO DA 1 FAIXA		
FAIXA	RECEITA BRUTA NOS ÚLTIMOS 12 MESES	
1	73000,00	
ALÍQUOTA		
4,50%		
ISS	COFINS	PIS
2,00%	0,80%	0,17%

BACABAL- MA, 17 AGOSTO DE JULHO DE 2022.


A. PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO


JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL


Processo: 0405003 2022.
Fls.: 2718
Rubrica: 

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			META 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO EXECUTIVO					27.125,61	2,96 %
1.1			ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO EXECUTIVO					27.125,61	2,96 %
1.1.1	CPU.1	Próprio	PROJETO TECNICO EXECUTIVO	UND	1	22.490,35	27.125,61	27.125,61	2,96 %
2			META 02 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA					889.387,98	97,04 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					62.717,11	6,84 %
2.1.1	CPU.2	Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA (2,50 x 5,00)	m²	25	319,67	385,55	9.638,75	1,05 %
2.1.2	CPU.3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, VEICULOS PÉSADOS - INICIO DA OBRA	UND	1	6.169,41	7.440,92	7.440,92	0,81 %
2.1.3	CPU.4	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER	MÊS	4	1.499,28	1.808,28	7.233,12	0,79 %
2.1.4	CPU.5	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4	7.960,44	9.601,08	38.404,32	4,19 %
2.2			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					312.830,71	34,13 %
2.2.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	11440	4,20	5,06	57.886,40	6,32 %
2.2.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	158520,96	1,03	1,24	196.565,99	21,45 %
2.2.3	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	57200	0,08	0,09	5.148,00	0,56 %
2.2.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	10753,6	4,11	4,95	53.230,32	5,81 %
2.3			SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					311.080,39	33,94 %
2.3.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	11440	4,20	5,06	57.886,40	6,32 %
2.3.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	158520,96	1,03	1,24	196.565,99	21,45 %
2.3.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	11440	4,11	4,95	56.628,00	6,18 %
2.4			SERVIÇOS DE DRENAGEM					199.759,77	21,80 %
2.4.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	78	54,17	65,33	5.095,74	0,56 %
2.4.2	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	315	6,76	8,15	2.567,25	0,28 %
2.4.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	172,5	13,30	16,04	2.766,90	0,30 %
2.4.4	91354	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	112	15,58	18,79	2.104,48	0,23 %
2.4.5	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	20	3.003,74	3.622,81	72.456,20	7,91 %
2.4.6	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	70	1.359,39	1.639,56	114.769,20	12,52 %
2.5			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					3.000,00	0,33 %
2.5.1	CPU.6	Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	5000	0,50	0,60	3.000,00	0,33 %
Total sem BDI								761.057,21	
Total do BDI								155.456,38	
Total Geral								916.513,59	

BACABAL- MA, 17 AGOSTO DE JULHO DE 2022.


A. PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO


JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL

Processo: 0405003 2022
Fls.: 2749
Rubrica: 

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1 Composição	CPU.1	Próprio	PROJETO TECNICO EXECUTIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	22.490,35	22.490,35
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0000000	143,13	6.440,85
Composição Auxiliar	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	63,0000000	93,74	5.905,62
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,1876028	35,15	2.994,34
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0000000	25,08	1.128,60
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	15,11	906,60
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	56,0000000	21,89	1.225,84
Composição Auxiliar	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	45,0000000	79,44	3.574,80
Insumo	E9507	Próprio	PLOTAGEM FLS A2	Material	H	10,0000000	13,61	136,10
Insumo	E9553	Próprio	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM ALCANCE MÁXIMO DE 3.000M	Outros	H	40,0000000	4,44	177,60
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	18.958,02
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	27.125,61


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.1 Composição	CPU.2	Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA (2,50 x 5,00)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	319,67	319,67
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,15	11,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	15,46	20,09
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	9,25	18,50
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	10,55	21,10
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	225,00	225,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,0000000	23,91	23,91
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	25,57
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	65,88
								385,55


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.2 Composição	CPU.3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, VEICULOS PESADOS - INICIO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6.169,41	6.169,41
Insumo	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Serviços	UND	1,0000000	6.169,41	6.169,41
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.271,51
								7.440,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.3 Composição	CPU.4	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÉS	1,0000000	1.499,28	1.499,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	15,46	61,84

ABRIL DE PINHO ASSUNTO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

José Genésio de Carvalho
Engenheiro Civil
RUBRICA: 

Processo: 0405001/2022
Fls.: 2750
Rubrica: 

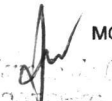
Composição Auxiliar	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2,2700000	221,34	502,44		
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	935,00	935,00		
				MO sem LS =>		49,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,40
				Valor do BDI =>		309,00			Valor com BDI =>	1.808,28

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU.5	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	7.960,44	7.960,44		
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	143,13	5.725,20		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	84,1900000	26,55	2.235,24		
				MO sem LS =>		7.736,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	7.736,46
				Valor do BDI =>		1.640,64			Valor com BDI =>	9.601,08


2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m²	1,0000000	4,20	4,20	
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	1,00	0,00	169,6758	81,9398	169,6758
Insumo	E9042	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	0,42	212,6668	86,7508	319,5642
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>				489,2400
					Salário Hora				Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000					15,4600
					Custo Horário da Mão de Obra =>				15,4600
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000
					Custo Horário de Execução =>				504,7000
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>				0,0266
					Custo do FIC =>				0,1090
					Produção de Equipe =>				123,3400
					Custo Unitário de Execução =>				4,0919
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	5,06

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,03	1,03	
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	1,0000000	1,00	0,00	248,8699	72,9889	248,8699
					Custo Horário de Equipamentos =>				248,8699
					Custo Horário de Execução =>				248,8699
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>				0,0266
					Custo do FIC =>				0,0266
					Produção de Equipe =>				249,0000
					Custo Unitário de Execução =>				0,9995
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70


Engenheiro Civil
RUBRICA: 2750/2022



Processo: 0405001 2022
Fls.: 2751
Rubrica: 

Valor do BDI => 0,21

Valor com BDI => 1,24

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma		m ²	1,0000000	0,08	0,08
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	212,5426	86,9866
							Custo Horário de Equipamentos =>	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			15,4600	15,4600
							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 =>	
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>
								0,01
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>
								0,09


2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m ³	1,0000000	4,11	4,11
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	302,4133	77,0662
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,8959	3,4094
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	212,5426	86,9866
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	170,6820	71,2801
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	118,1467	38,7997
							Custo Horário de Equipamentos =>	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			15,4600	15,4600
							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 =>	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
								0,09
				Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>
								4,95

2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m ³		m ³	1,0000000	4,20	4,20
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	169,6758	81,9398
Insumo	E9042	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	0,42	212,6668	86,7508
							Custo Horário de Equipamentos =>	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			15,4600	15,4600
							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 =>	
							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 =>	

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

José Gonçalves de Carvalho
Engenheiro Civil
RTE 00041/20077

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

Processo: 0405001/2022
Fls.: 2752
Rubrica: 

MO sem LS 0,13 LS => 0,00 MO com LS 0,13
=> => => =>
Valor do BDI 0,86 Valor com BDI => 5,06
=>

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,03	1,03

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário
					1,00	0,00	248,8699	72,9889	248,8699
							Custo Horário de Equipamentos =>		248,8699
							Custo Horário de Execução =>		248,8699
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266
							Custo do FIC =>		0,0266
							Produção de Equipe =>		249,0000
							Custo Unitário de Execução =>		0,9995
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				=>				=>	
				Valor do BDI	0,21			Valor com BDI =>	1,24
				=>					

2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m ³	1,0000000	4,11	4,11

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário
					0,90	0,10	302,4133	77,0662	279,8786
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,8959	3,4094	4,1824
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	212,5426	86,9866	123,3978
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	170,6820	71,2801	170,6820
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	118,1467	38,7997	80,0601
							Custo Horário de Equipamentos =>		658,2010
							Salário Hora		Custo Horário
B	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				15,4600	15,4600
Composição Auxiliar									
							Custo Horário da Mão de Obra =>		15,4600
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		673,6610
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266
							Custo do FIC =>		0,1067
							Produção de Equipe =>		168,2000
							Custo Unitário de Execução =>		4,0051
				MO sem LS	0,09	LS =>	0,00	MO com LS	0,09
				=>				=>	
				Valor do BDI	0,84			Valor com BDI =>	4,95
				=>					


2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	54,17	54,17

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	0,0039000	28,88	0,11
---------------------	-------	--------	---	---	-----	-----------	-------	------

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	0,0168000	27,82	0,46
---------------------	-------	--------	---	---	-----	-----------	-------	------

Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0046000	325,59	1,49
---------------------	-------	--------	---	-------------------------------	----------------	-----------	--------	------

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

  José Gomes de Almeida
Engenheiro Civil
RFB 000000007

Processo:	0405001/2022
Flo.:	2753
Rubrica:	

Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,04	3,06		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,88	5,06		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	22,15	14,84		
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	30,24	12,47		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	23,91	2,65		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	9,25	6,88		
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	11,93	6,56		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	23,43	0,59		
					MO sem LS =>	20,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,25
					Valor do BDI =>	11,16			Valor com BDI =>	65,33

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria		m³	1,0000000	6,76	6,76		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário	
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	123,8504	60,5077	123,8504	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos =>		123,8504	
							Salário Hora		Custo	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			15,4600		Horário	
									15,4600	
									Custo Horário da Mão de Obra =>	
									15,4600	
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
									0,0000	
									Custo Horário de Execução =>	
									139,3104	
									Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	
									0,0089	
									Custo do FIC =>	
									0,0594	
									Produção de Equipe =>	
									20,8000	
									Custo Unitário de Execução =>	
									6,6976	
					MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
					Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	8,15

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4815671	SICRO3	Reatero e compactação com soquete vibratório		m³	1,0000000	13,30	13,30		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário	
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	10,4657	1,0229	10,4657	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos =>		10,4657	
							Salário Hora		Custo	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			15,4600		Horário	
									30,9200	
									Custo Horário da Mão de Obra =>	
									30,9200	
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
									0,0000	
									Custo Horário de Execução =>	
									41,3857	
									Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	
									0,0000	
									Custo do FIC =>	
									0,0000	
									Produção de Equipe =>	
									3,1125	
									Custo Unitário de Execução =>	
									13,2966	
					MO sem LS =>	9,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,93
					Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	16,04


ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

João Geraldo Assunção
Engenheiro Civil
R11034733337

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

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

CNPJ: 15.763.754/0001-70
A. de Pinho Assunção Eirele
Empresário
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO

Processo: 0405001 2022
Fls.: 2754
Rubrica: 


Composição	91354	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,58	15,58
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	454.272,10	15,58
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		3,21		18,79
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	18,79


2.4.5 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	3.003,74	3.003,74
							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	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	5,1060000	m³		334,8700	1.709,8462
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	21,0800000	m²		61,3800	1.293,8904
				MO sem LS =>		963,94	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		619,07	MO com LS =>	963,94
							Valor com BDI =>	3.622,81
							Custo Total das Atividades =>	3.003,7366

2.4.6 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	1.359,39	1.359,39	
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	283,9177	107,0844	283,9177
							Custo Horário de Equipamentos =>	283,9177	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000			15,4600	46,3800	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	46,3800	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	330,2977	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	1,5563	
							Custo Unitário de Execução =>	212,2395	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	2,0000000	m		421,3586	842,7172	
							Custo Total do Material =>	842,7172	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0146900	m³		354,0800	5,2014	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e	0,8240000	m³		303,5500	250,1252	

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323


José Gonçalves Carneiro
Engenheiro Civil
RUBRICADO 07/07/2022

Processo: 0405001 2022
Fls.: 2755
Rubrica: 

Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	61,3800	49,1040
--------------------	--------	---------	--	-----------	----	---------	---------

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Custo Total das Atividades =>			304,4306		
						Custo Horário					
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	1,5733400	tkm	LN	RP	P	0,0000		
						5914584 0,000 R\$ 2,48	5914599 0,000 R\$ 1,98	5914614 0,000 R\$ 1,61			
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000		
						MO sem LS =>	90,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,08
						Valor do BDI =>	280,17	Valor com BDI =>		1.639,56	

2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5851	SINAPI	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,50	0,50			
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013200	233,43	0,30			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0133500	15,46	0,20			
						MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
						Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>		0,60	


Composição	Código	Banco	Descrição	Composições Auxiliares		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
				Tipo							
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m²(exclusa) e descarga livre			t	1,0000000	1,47	1,47		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário			
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
						248,8699	72,9889	672,7397			
						Custo Horário de Equipamentos =>		672,7397			
						Custo Horário de Execução =>		672,7397			
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000			
						Custo do FIC =>		0,0000			
						Produção de Equipe =>		457,1600			
						Custo Unitário de Execução =>		1,4716			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>		1,77	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,88	16,88
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,61	13,61
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário

Abias de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Processo: 0405001 2022
Fl.: 2756
Rubrica: 

Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
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	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	13,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	20,35


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,11	15,11	
Composição Auxiliar	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,61	13,61	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	13,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,70
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	18,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,89	21,89	
Composição Auxiliar	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,37	20,37	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	20,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,50
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	26,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	354,08	354,08	
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	51,0229	27,4964	51,0229

José Carlos de Almeida
Engenheiro Civil
15/08/2022

   
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário

Processo:	0405003 2022
Clas.:	2757
Rubrica:	


Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,6689	0,4547	2,4785
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,4708	0,9999	3,5365
B									
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário de Equipamentos =>
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				22,4200	57,0380
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000				15,4600	Custo Horário => 22,4200
									Custo Horário da Mão de Obra => 161,5600
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
									Custo Horário de Execução => 218,5980
									Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
									Custo do FIC => 0,0000
									Produção de Equipe => 4,1849
									Custo Unitário de Execução => 52,2353
									Preço Unitário
C									
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade				Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,1016400	m³			65,0000	71,6066
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg			0,6000	217,3944
									Custo Total do Material => 289,0010
									Preço Unitário
F	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade			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(exclusa) e descarga livre	5914647	1,6524600	t		1,4700	2,4291
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		28,7500	10,4167
									Custo Total dos Tempos Fixos => 12,8458
									Custo Horário
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,6524600	tkm	LN 5914359 0,000 R\$ 1,03	RP 5914374 0,000 R\$ 0,82	P 5914389 0,000 R\$ 0,67	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	5914449 0,000 R\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
									Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000
									MO sem LS => 41,44
									LS => 0,00
									MO com LS => 41,44
									Valor do BDI => 72,97
									Valor com BDI => 427,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	79,44	79,44
Composição Auxiliar	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,03	10,03
Composição Auxiliar	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,03	8,03
Composição Auxiliar	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,34	38,34

João Gomes de Carvalho
15/07/2022

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Processo: 0405001/2022
Fls.: 2758
Rubrica: 

Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,77	20,77
				MO sem LS =>		18,94	0,00	18,94
				Valor do BDI =>		16,37	0,00	95,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,03	8,03
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000480	167.321,47	8,03
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		1,65	0,00	9,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000060	167.321,47	1,00
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,20	0,00	1,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000076	167.321,47	1,27
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,26	0,00	1,53

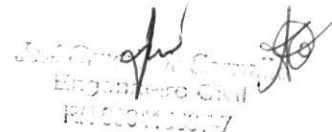
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000600	167.321,47	10,03
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		2,06	0,00	12,09


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,34	38,34
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,8900000	6,51	38,34
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		7,90	0,00	46,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	221,34	221,34

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70




Engenheiro Civil
RPL 0001/2007


Processo: 0405003, 2022
Fls.: 2759
Rubrica: 

Insumo	00004221	SINAPI	CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
			OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	34,0000000	6,51	221,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	45,61			Valor com BDI =>	266,95

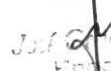
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,15	22,15	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,87	18,87	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
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	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	19,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,04
				Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	26,71


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	325,59	325,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	15,46	97,17	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	65,00	55,49	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,60	131,35	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	69,65	41,58	
				MO sem LS =>	77,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	77,62
				Valor do BDI =>	67,10			Valor com BDI =>	392,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,61	0,16	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16


F. BIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323


José de Carvalho
Engenheiro Civil
RUBRICA

Processo: 0405001/2022
Fl.: 2760
Rubrica: 

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0067000	13,61	0,09
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	0,0067000	20,37	0,13
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	18,87	0,17
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	0,0041000	33,61	0,13
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,15

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	0,41	0,41
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	24,14	0,41
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR	Mão de Obra	H	0,0070000	140,76	0,98
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,98
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,18


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

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70



João Carlos de Carvalho
Engenheiro Civil
141.000.140.147



Processo: 0405001/2022
Fls.: 2761
Rubrica: 

Composição	100296	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0060000	91,80	0,55	
				MO sem LS	0,55	LS =>	0,00	MO com LS	0,55
				=>				=>	
				Valor do BDI	0,11			Valor com BDI =>	0,66
				=>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0041000	18,87	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
				=>					

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	0,16	0,16	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0066000	25,73	0,16	
				MO sem LS	0,16	LS =>	0,00	MO com LS	0,16
				=>				=>	
				Valor do BDI	0,03			Valor com BDI =>	0,19
				=>					

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	0,32	0,32	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	18,87	0,32	
				MO sem LS	0,32	LS =>	0,00	MO com LS	0,32
				=>				=>	
				Valor do BDI	0,06			Valor com BDI =>	0,38
				=>					

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	0,20	0,20	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	12,15	0,20	
				MO sem LS	0,20	LS =>	0,00	MO com LS	0,20
				=>				=>	
				Valor do BDI	0,04			Valor com BDI =>	0,24
				=>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0067000	23,52	0,15	
				MO sem LS	0,15	LS =>	0,00	MO com LS	0,15
				=>				=>	
				Valor do BDI	0,03			Valor com BDI =>	0,18
				=>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	25,73	0,24	
				MO sem LS	0,24	LS =>	0,00	MO com LS	0,24
				=>				=>	
				Valor do BDI	0,04			Valor com BDI =>	0,28
				=>					

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Diretor Presidente
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

Engenheiro Civil
15/06/2022

Processo:	0405001 / 2022
Flo.:	2762
Rubrica:	Ⓟ


Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	1,0000000	28,75	28,75
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 247,6472 Improdutiva 72,4793	247,6472
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>		247,6472
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	Salário Hora		Custo Horário
						15,4600	92,7600
						Custo Horário da Mão de Obra =>	92,7600
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	340,4072
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	11,8400
						Custo Unitário de Execução =>	28,7506
				MO sem LS =>	7,83	LS => 0,00	MO com LS => 7,83
				Valor do BDI =>	5,92		Valor com BDI => 34,67

Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m³	1,0000000	303,55	303,55
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000		15,4600	30,9200	
						Custo Horário da Mão de Obra =>	30,9200	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	30,9200	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	3,9290	
						Custo Unitário de Execução =>	7,8697	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³	114,2734	60,1078	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	334,8700	234,4090	
						Custo Total das Atividades =>	234,4090	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,7890000	t	1,4700	1,1598
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	1,1598
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,7890000	tkm	LN 5914359 0,000 R\$ 1,03	RP 5914374 0,000 R\$ 0,82	P 5914389 0,000 R\$ 0,67
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
				MO sem LS =>	38,21	LS => 0,00	MO com LS => 38,21	
				Valor do BDI =>	62,56		Valor com BDI => 366,11	

Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m³	1,0000000	334,87	334,87

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

João Gomes de Carvalho
Engenheiro Civil
11.000.0000-1

Processo: 0405003 2022
Fls.: 2763
Rubrica: 

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,5393	1,0341	1,5393	
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	51,0229	27,4964	51,0229	
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	4,1054	0,2287	4,1054	
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,6689	0,4547	2,5899	
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,4708	0,9999	3,5789	
Custo Horário de Equipamentos =>									62,8364	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			22,4200		22,4200	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000			15,4600		139,1400	
Custo Horário da Mão de Obra =>									161,5600	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000	
Custo Horário de Execução =>									224,3964	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000	
Custo do FIC =>									0,0000	
Produção de Equipe =>									3,9290	
Custo Unitário de Execução =>									57,1130	
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			5,6859	4,8129	
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³			65,0000	41,1671	
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³			69,6500	25,5992	
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³			70,0200	25,7352	
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg			0,6000	169,2912	
Custo Total do Material =>									266,6056	
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			28,7500	0,0244
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(exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t			1,4700	1,3965
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(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t			1,4700	0,8104
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(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t			1,4700	0,8104
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			28,7500	8,1118
Custo Total dos Tempos Fixos =>									11,1535	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
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	LN	RP	P	0,0000	
						5914449	5914464	5914479		
						0,000	0,000	0,000		
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	LN	RP	P	0,0000	
						5914359	5914374	5914389		
						0,000	0,000	0,000		
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	LN	RP	P	0,0000	
						5914359	5914374	5914389		
						0,000	0,000	0,000		
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	LN	RP	P	0,0000	
						5914359	5914374	5914389		
						0,000	0,000	0,000		
RS 1,03									RS 0,67	

Processo: 0405005 2022
Fl.: 2764
Rubrica:

Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>									
						MO sem LS =>	43,34	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	69,01	Valor com BDI =>	403,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,15	35,15	
Composição Auxiliar	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	33,61	33,61	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
						MO sem LS =>	33,74	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	7,24	Valor com BDI =>	42,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,55	26,55	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	24,14	24,14	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
						MO sem LS =>	24,55	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	5,47	Valor com BDI =>	32,02


Composição	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	143,13	143,13
Composição Auxiliar	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	140,76	140,76
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56

A. DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
C.P.J.: 15.763.754/0001-70

Handwritten signature

José Gomes de Carvalho
Engenheiro Civil
15.000.000/0001-70

Handwritten signature

Processo: 0405001/2022
Fls.: 2765
Rubrica: 

Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	141,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	141,74
			Valor do BDI =>	29,49			Valor com BDI =>	172,62


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	93,74	93,74
Composição Auxiliar	100296	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	91,80	91,80
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	92,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,35
			Valor do BDI =>	19,31			Valor com BDI =>	113,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	61,38	61,38	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	16,0016	3,6847	1,4997
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	24,2986	24,0333	2,2773
							Custo Horário de Equipamentos =>		3,7769
							Salário Hora		Custo Horário
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000			16,8800		15,1920
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000			22,1500		19,9350
							Custo Horário da Mão de Obra =>		35,1270
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		38,9039
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		1,0000
							Custo Unitário de Execução =>		38,9039
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l		14,6163	0,2707	
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,0271800	kg		13,6505	0,3710	
Insumo	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2147400	m		4,8722	5,9185	
Insumo	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042500	m²		38,4404	15,5395	
							Custo Total do Material =>		22,0997
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	28,7500	0,0006	

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

Engenheiro Civil
RUI SIOGUEZ JUNIOR

Processo: 0405003, 2022
Fls.: 2766
Rubrica: 

Tempo Fixo	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000300	t	28,7500	0,0009
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	28,7500	0,0874
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	28,7500	0,2907

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Custo Total dos Tempos Fixos =>			0,3796 Custo Horário	
						Distância Média de Transporte (DMT)				
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000300	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000	
					MO sem LS =>	35,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,23
					Valor do BDI =>	12,65	Valor com BDI =>		74,03	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,04	2,04		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	16,88	0,54		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	22,15	1,42		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	23,91	0,08		
					MO sem LS =>	1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
					Valor do BDI =>	0,42	Valor com BDI =>		2,46	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,77	20,77
Composição Auxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (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	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,87	18,87
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

J. A. G. de Pinho
Engenheiro Civil
RUBRICA: 0405003-7

Processo:	0405003	2022
Cl.:	2767	
Rubrica:		

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
				MO sem LS =>		18,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,94
				Valor do BDI =>		4,28		Valor com BDI =>		25,05

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	27,72	27,72		
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
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	0,42	0,42		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73		
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	0,57	0,57		
				MO sem LS =>		25,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,89
				Valor do BDI =>		5,71		Valor com BDI =>		33,43


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,42	22,42		
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,87	18,87		
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	0,57	0,57		
				MO sem LS =>		19,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,19
				Valor do BDI =>		4,62		Valor com BDI =>		27,04

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 DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,82	27,82
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

ABRIL DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário

A. de Pinho Assunção Eirel
C.P.J.P.: 15.763.754/0001-70

Processo: 0405003/2022.
Fl.: 2768
Rubrica: 

Composição Auxiliar	91689	SINAPI	PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 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	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,72	27,72
				MO sem LS =>		25,89	LS => 0,00	MO com LS => 25,89
				Valor do BDI =>		5,73	Valor com BDI =>	33,55


Composição	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	1,0000000	28,88	28,88
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	1,0000000	0,09	0,09
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	1,0000000	0,01	0,01
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	1,0000000	0,06	0,06
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	1,0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,72	27,72
				MO sem LS =>		25,89	LS => 0,00	MO com LS => 25,89
				Valor do BDI =>		5,95	Valor com BDI =>	34,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.279,01	0,09
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	Material	UN	0,0000090	1.279,01	0,01


A. DE PINHO ASSUNÇÃO (ADM)
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70




Engenheiro Civil
RUBRICA: 15.763.754/0001-70







Processo: 0405001/2022
Fls.: 2769
Rubrica:

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. 1,0000000	Valor Unit 0,06	Total 0,06	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.279,01	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 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 1,00	Total 1,00	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,74	1,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,20

Composição	Código 88316	Banco SINAPI	Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 15,46	Total 15,46	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
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	12,15	12,15	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	12,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,35
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	18,64

Composição	Código 90781	Banco SINAPI	Descrição TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 25,08	Total 25,08
Composição Auxiliar	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07

Assinatura e Carimbo de Empresa

Assinatura

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário

Abias de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Processo:	0405001/2022
Fls.:	2770
Rubrica:	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Taxas	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra MO sem LS	H	1,0000000	23,52	23,52
				23,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,67
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	30,24
				5,16				

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	233,43	233,43
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	102,01	102,01
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,49	61,49
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,39	34,39
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,74	7,74
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,80	27,80
				MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,97
				25,97			Valor com BDI =>	281,53
				Valor do BDI =>				
				48,10				

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,39	34,39
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.106.075,33	34,39
				MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				7,08			Valor com BDI =>	41,47
				Valor do BDI =>				


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,74	7,74
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM	Equipamento	UN	0,0000070	1.106.075,33	7,74

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Handwritten signature

João Carlos de Almeida
Engenheiro Civil
RUBRICA 0405001/2022

Handwritten signature

Processo: 0405001 2022
Fls.: 2771
Rubrica: 

RODA MOTRIZ ELEVADA E
LAMINA COM CONTATO DE
3,18M3

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	9,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,49	61,49	
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.106.075,33	61,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,67			Valor com BDI =>	74,16


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	102,01	102,01	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	6,51	102,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,02			Valor com BDI =>	123,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,80	27,80	
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
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	0,42	0,42	
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	0,81	0,81	
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73	
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	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	25,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,97
				Valor do BDI =>	5,72			Valor com BDI =>	33,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,82	0,82
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 248,8699 Improdutiva 72,9889	248,8699	

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Processo:	0405001 2022
Fls.:	2772
Rubrica:	

Custo Horário de Equipamentos =>	248,8699
Custo Horário de Execução =>	248,8699
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266
Custo do FIC =>	0,0213
Produção de Equipe =>	311,2500
Custo Unitário de Execução =>	0,7996
MO sem LS =>	0,00
LS =>	0,00
MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,16
Valor com BDI =>	0,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,67	0,67

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	248,8699	72,9889	248,8699

Custo Horário de Equipamentos =>	248,8699
Custo Horário de Execução =>	248,8699
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	373,5000
Custo Unitário de Execução =>	0,6663
MO sem LS =>	0,00
LS =>	0,00
MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,13
Valor com BDI =>	0,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914584	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	2,48	2,48

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	283,9177	107,0844	283,9177

Custo Horário de Equipamentos =>	283,9177
Custo Horário de Execução =>	283,9177
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266
Custo do FIC =>	0,0643
Produção de Equipe =>	117,5300
Custo Unitário de Execução =>	2,4157
MO sem LS =>	0,00
LS =>	0,00
MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,51
Valor com BDI =>	2,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914599	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,98	1,98


A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	283,9177	107,0844	283,9177

Custo Horário de Equipamentos =>	283,9177
Custo Horário de Execução =>	283,9177
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266
Custo do FIC =>	0,0515
Produção de Equipe =>	146,9100
Custo Unitário de Execução =>	1,9326
MO sem LS =>	0,00
LS =>	0,00
MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,40
Valor com BDI =>	2,38

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	1,61	1,61

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	283,9177	107,0844	283,9177

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Processo:	0405001/2022
Fls.:	2773
Rubrica:	

Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa		Improdutiva		Custo Horário	
					1,00	0,00	283,9177	107,0844		283,9177
					Custo Horário de Equipamentos =>				283,9177	
					Custo Horário de Execução =>				283,9177	
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0000	
					Custo do FIC =>				0,0000	
					Produção de Equipe =>				176,2900	
					Custo Unitário de Execução =>				1,6105	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>		1,94	

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	1,02	1,02		
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	247,6472	72,4793	247,6472	
					Custo Horário de Equipamentos =>				247,6472	
					Custo Horário de Execução =>				247,6472	
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0266	
					Custo do FIC =>				0,0265	
					Produção de Equipe =>				248,5900	
					Custo Unitário de Execução =>				0,9962	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>		1,23	

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	0,82	0,82		
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	247,6472	72,4793	247,6472	
					Custo Horário de Equipamentos =>				247,6472	
					Custo Horário de Execução =>				247,6472	
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0266	
					Custo do FIC =>				0,0212	
					Produção de Equipe =>				310,7300	
					Custo Unitário de Execução =>				0,7970	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>		0,98	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,66	0,66		
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	247,6472	72,4793	247,6472	
					Custo Horário de Equipamentos =>				247,6472	
					Custo Horário de Execução =>				247,6472	
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0000	
					Custo do FIC =>				0,0000	
					Produção de Equipe =>				372,8800	
					Custo Unitário de Execução =>				0,6641	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>		0,79	

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral


761.057,21
155.456,38
916.513,59

BACABAL, MA, 17 AGOSTO DE JULHO DE 2022.

A. PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO

JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL


Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323


Processo:	0405001/2022
Clas.:	2774
Rubrica:	


Comp 01		Mobilização e desmobilização de equipamentos							
		EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	QUANT.	DISTÂNCIA (KM) - D	Nº DE VIAGENS - N	FATOR DE UTILIZAÇÃO	VELOCIDADE DE (KM/H)	CUSTO HORÁRIO	TOTAL
1	SICRO E9042	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 97KW	1,000 0	50,0000	4,00	0,50	60,00	351,81	586,35
2	SICRO E9577	TRATOR AGRICOLA - 77KW	1,000 0	50,0000	4,00	0,50	60,00	351,81	586,35
3	SICRO E9524	MOTONIVELADORA - 93KW	1,000 0	50,0000	4,00	1,00	60,00	351,81	1.172,70
4	SICRO E9584	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72M³ - 113KW	1,000 0	50,0000	4,00	0,50	60,00	351,81	586,35
5	SICRO E9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 11,6T - 82 KW	1,000 0	50,0000	4,00	0,50	60,00	351,81	586,35
6	SICRO E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M³ - 188KW	2,000 0	50,0000	2,00	1,00	60,00	248,87	829,57
7	SICRO E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000L - 188KW	2,000 0	50,0000	2,00	1,00	60,00	302,41	1.008,03
8	SICRO E9681	ROLO COMPACTADOR LISO TANDEM VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 10,4T - 82KW	1,000 0	50,0000	4,00	0,50	60,00	351,81	586,35
TOTAL EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS									5.942,05
		MÃO DE OBRA	QUANT.		Nº DE VIAGENS - N	HORAS DE VIAGEM	HORAS DE DESCANÇO	CUSTO HORÁRIO	
1	SINAPI 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,000 0		2,00	1,03		27,72	227,36
TOTAL MÃO DE OBRA									227,36
CUSTO TOTAL									6.169,41

OBS 2: Distância considerando o local de origem das maquinas em BACABAL/MA, até o local da obra em BOM LUGAR/MA de total de 50KM.

BACABAL- MA, 17 AGOSTO DE JULHO DE 2022.


A. PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO



JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL


Processo: 0405001/2022
Fls.: 2775
Rubrica: 

TRECHO 1 - INICIO SEDE DE BOM LUGAR AO FINAL DO POVOADO VERTENTE - META 02 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					148.177,05	35,57
1.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m ³	m ³	5540	4,20	5,06	28.032,40	6,73
1.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	tkm	74091,96	1,03	1,24	91.874,03	22,05
1.3	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m ²	27700	0,08	0,09	2.493,00	0,60
1.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	5207,6	4,11	4,95	25.777,62	6,19
2			SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					147.329,43	35,36
2.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m ³	m ³	5540	4,20	5,06	28.032,40	6,73
2.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	tkm	74091,96	1,03	1,24	91.874,03	22,05
2.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	5540	4,11	4,95	27.423,00	6,58
3			SERVIÇOS DE DRENAGEM					119.612,81	28,71
3.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	44	54,17	65,33	2.874,52	0,69
3.2	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m ³	189	6,76	8,15	1.540,35	0,37
3.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m ³	103,5	13,30	16,04	1.660,14	0,40
3.4	91354	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	64	15,58	18,79	1.202,56	0,29
3.5	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	12	3.003,74	3.622,81	43.473,72	10,43
3.6	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	42	1.359,39	1.639,56	68.861,52	16,53
4			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					1.500,00	0,36
4.1	CPU.6	Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m ²	2500	0,50	0,60	1.500,00	0,36
								Total sem BDI	345.978,10
								Total do BDI	70.641,19
								Total Geral	416.619,29


BACABAL- MA, 17 AGOSTO DE JULHO DE 2022.


A.PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO


JOSE GENÉSIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL






Processo: 0405001/2022
Fls.: 2776
Rubrica: 

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	4,20	4,20		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário	
Insumo	E9042	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	1,00	0,00	169,6758	81,9398	169,6758	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos =>		489,2400	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			Salário Hora		Custo Horário	
							15,4600		15,4600	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		15,4600	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
							Custo Horário de Execução =>		504,7000	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
							Custo do FIC =>		0,1090	
							Produção de Equipe =>		123,3400	
							Custo Unitário de Execução =>		4,0919	
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
					Valor do BDI =>	0,86	Valor com BDI =>		5,06	
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,03	1,03		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário	
					1,00	0,00	248,8699	72,9889	248,8699	
							Custo Horário de Equipamentos =>		248,8699	
							Custo Horário de Execução =>		248,8699	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
							Custo do FIC =>		0,0266	
							Produção de Equipe =>		249,0000	
							Custo Unitário de Execução =>		0,9995	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>		1,24	
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma		m²	1,0000000	0,08	0,08		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário	
					1,00	0,00	212,5426	86,9866	212,5426	
							Custo Horário de Equipamentos =>		212,5426	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			15,4600		Horário	
							15,4600		15,4600	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		15,4600	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
							Custo Horário de Execução =>		228,0026	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
							Custo do FIC =>		0,0020	
							Produção de Equipe =>		3.053,9300	
							Custo Unitário de Execução =>		0,0747	
					MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,01
					Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,09	
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	4,11	4,11		

José  de Carvalho
Engenheiro Civil
RUBRICA: 0405001/2022

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 0405001/2022
Fls.: 2777
Rubrica: 

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	302,4133	77,0662	279,8786	
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,8959	3,4094	4,1824	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	212,5426	86,9866	123,3978	
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	170,6820	71,2801	170,6820	
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	118,1467	38,7997	80,0601	
B										
	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					Custo Horário de Equipamentos =>	658,2010
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000					Salário Hora	Custo Horário
									15,4600	15,4600
									Custo Horário da Mão de Obra =>	15,4600
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
									Custo Horário de Execução =>	673,6610
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
									Custo do FIC =>	0,1067
									Produção de Equipe =>	168,2000
									Custo Unitário de Execução =>	4,0051
					MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS	0,09
					Valor do BDI =>	0,84	Valor com BDI =>		4,95	

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	4,20	4,20		
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	1,00	0,00	169,6758	81,9398	169,6758	
Insumo	E9042	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	0,42	212,6668	86,7508	319,5642	
B										
	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					Custo Horário de Equipamentos =>	489,2400
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000					Salário Hora	Custo Horário
									15,4600	15,4600
									Custo Horário da Mão de Obra =>	15,4600
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
									Custo Horário de Execução =>	504,7000
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
									Custo do FIC =>	0,1090
									Produção de Equipe =>	123,3400
									Custo Unitário de Execução =>	4,0919
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS	0,13
					Valor do BDI =>	0,86	Valor com BDI =>		5,06	


2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,03	1,03		
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	1,0000000	1,00	0,00	248,8699	72,9889	248,8699	
B										
									Custo Horário de Equipamentos =>	248,8699
									Custo Horário de Execução =>	248,8699
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
									Custo do FIC =>	0,0266
									Produção de Equipe =>	249,0000
									Custo Unitário de Execução =>	0,9995
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
					Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>		1,24	


José Otávio de Carvalho
Engenheiro Civil
RFB 000 1100077


ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário

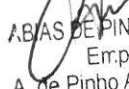
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

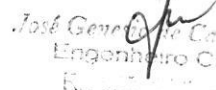
MO sem LS =>
=>
Valor do BDI =>

Processo: 0405005/2022
Fl.: 2778
Rubrica: 

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	4,11	4,11		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	302,4133	77,0662	279,8786	
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,8959	3,4094	4,1824	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	212,5426	86,9866	123,3978	
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	170,6820	71,2801	170,6820	
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	118,1467	38,7997	80,0601	
								Custo Horário de Equipamentos =>	658,2010	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			15,4600	15,4600		
								Custo Horário da Mão de Obra =>	15,4600	
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
								Custo Horário de Execução =>	673,6610	
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266	
								Custo do FIC =>	0,1067	
								Produção de Equipe =>	168,2000	
								Custo Unitário de Execução =>	4,0051	
					MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
					Valor do BDI =>	0,84	Valor com BDI =>		4,95	

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	54,17	54,17
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	0,0039000	28,88	0,11
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	0,0168000	27,82	0,46
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	325,59	1,49
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,04	3,06
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,88	5,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	22,15	14,84
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	30,24	12,47
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	23,91	2,65


A. DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70


José Geraldo Carvalho
Engenheiro Civil
RUBRICA

Processo: 0405003 2022.
Fls.: 2779
Rubrica: 0

Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	9,25	6,88	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	11,93	6,56	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	23,43	0,59	
				MO sem LS =>	20,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,25
				Valor do BDI =>	11,16			Valor com BDI =>	65,33

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria		m³	1,0000000	6,76	6,76	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo		
					Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Horário		
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00 0,00	123,8504 60,5077	123,8504		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário de Equipamentos =>	123,8504		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000		Salário Hora	Custo Horário		
						15,4600	15,4600		
						Custo Horário da Mão de Obra =>	15,4600		
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000		
						Custo Horário de Execução =>	139,3104		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0089		
						Custo do FIC =>	0,0594		
						Produção de Equipe =>	20,8000		
						Custo Unitário de Execução =>	6,6976		
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	8,15


3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	1,0000000	13,30	13,30	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo		
					Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Horário		
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00 0,00	10,4657 1,0229	10,4657		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário de Equipamentos =>	10,4657		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000		Salário Hora	Custo Horário		
						15,4600	30,9200		
						Custo Horário da Mão de Obra =>	30,9200		
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000		
						Custo Horário de Execução =>	41,3857		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000		
						Custo do FIC =>	0,0000		
						Produção de Equipe =>	3,1125		
						Custo Unitário de Execução =>	13,2966		
				MO sem LS =>	9,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,93
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	16,04

Adm
A. BIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91354	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,58	15,58
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480	Equipamento	UN	0,0000343	454.272,10	15,58

João Genivaldo Carvalho
Engenheiro Civil
RUBRICA: 000000007

Chab

Processo: 0405003 2022
Fl.: 2790
Rubrica: 

KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)

MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00
=>=>=>
Valor do BDI 3,21 Valor com BDI => 18,79
=>=>=>

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - escondidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	3.003,74	3.003,74
								Custo Horário de Execução => 0,0000
								Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
								Custo do FIC => 0,0000
								Produção de Equipe => 1,0000
								Custo Unitário de Execução => 0,0000
								Preço Unitário
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	5,1060000	m³		334,8700	1.709,8462
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	21,0800000	m²		61,3800	1.293,8904
								Custo Total das Atividades => 3.003,7366
								MO sem LS 963,94 LS => 0,00 MO com LS 963,94
								Valor do BDI 619,07 Valor com BDI => 3.622,81

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	1.359,39	1.359,39	
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	283,9177	107,0844	283,9177
								Custo Horário de Equipamentos => 283,9177	
								Salário Hora	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000			15,4600	46,3800	
								Custo Horário da Mão de Obra => 46,3800	
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000	
								Custo Horário de Execução => 330,2977	
								Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000	
								Custo do FIC => 0,0000	
								Produção de Equipe => 1,5563	
								Custo Unitário de Execução => 212,2395	
								Preço Unitário	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade				
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	2,0000000	m		421,3586	842,7172	
								Custo Total do Material => 842,7172	
								Preço Unitário	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade				
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0146900	m³		354,0800	5,2014	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,8240000	m³		303,5500	250,1252	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²		61,3800	49,1040	
								Custo Total das Atividades => 304,4306	

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

 José Gabriel de Carvalho
Engenheiro Civil
R1100911001-7

Processo: 0405001 2022
Fls.: 2791
Rubrica:

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	1,5733400	tkm	5914584 0,000 R\$ 2,48	5914599 0,000 R\$ 1,98	5914614 0,000 R\$ 1,61	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>								0,0000	
				MO sem LS =>	90,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,08
				Valor do BDI =>	280,17			Valor com BDI =>	1.639,56

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU.6	Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,50	0,50	
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013200	233,43	0,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0133500	15,46	0,20	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,60


Composição	Código	Banco	Descrição	Composições Auxiliares		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Tipo					
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	Equipamentos		t	1,0000000	1,47	1,47
A	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	248,8699	72,9889	672,7397
Custo Horário de Equipamentos =>								672,7397	
Custo Horário de Execução =>								672,7397	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0000	
Custo do FIC =>								0,0000	
Produção de Equipe =>								457,1600	
Custo Unitário de Execução =>								1,4716	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,88	16,88
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,61	13,61
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45

José Genésio de Carvalho
Engenheiro Civil
RUBRICA: 0405001/7

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Professora: 0405003 2022.
Fls.: 2792
Rubrica: 

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	0,57	0,57
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	354,08	354,08	
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	51,0229	27,4964	51,0229
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,6689	0,4547	2,4785
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,4708	0,9999	3,5365
							Custo Horário de Equipamentos =>		57,0380
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			22,4200		22,4200
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000			15,4600		139,1400
							Custo Horário da Mão de Obra =>		161,5600
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		218,5980
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		4,1849
							Custo Unitário de Execução =>		52,2353
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,1016400	m³		65,0000		71,6066
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg		0,6000		217,3944
							Custo Total do Material =>		289,0010
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade			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(exclusa) e descarga livre	5914647	1,6524600	t	1,4700		2,4291
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	28,7500		10,4167
							Custo Total dos Tempos Fixos =>		12,8458
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,6524600	tkm	LN 5914359 0,000 R\$ 1,03	RP 5914374 0,000 R\$ 0,82	P 5914389 0,000 R\$ 0,67	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 R\$ 1,02	RP 5914464 0,000 R\$ 0,82	P 5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
							Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000
				MO sem LS =>	41,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,44
				Valor do BDI =>	72,97			Valor com BDI =>	427,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	8,03	8,03

José Genivaldo Carneiro
Engenheiro Civil
R. 15.763.754/0001-70

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CJPJ: 15.763.754/0001-70

Processo: 0405003 2022
Fl.: 2793
Rubrica: [assinatura]

Insumo	00001159	SINAPI	CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIACÃO. AF_11/2015 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento	UN	0,0000480	167.321,47	8,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	9,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000060	167.321,47	1,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000076	167.321,47	1,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,03	10,03	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000060	167.321,47	10,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	12,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,34	38,34	
Insumo	00004221	SINAPI	OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,8900000	6,51	38,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,90			Valor com BDI =>	46,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,15	22,15
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,87	18,87
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
Pinho Assunção Eirele
Cnpj: 15.763.754/0001-70

Engenheiro Civil
[assinatura]

Processo:	0405003 2022
Fil:	2794
rubrica:	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)							
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45		
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	0,57	0,57		
			MO sem LS =>			19,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,04
			Valor do BDI =>			4,56			Valor com BDI =>	26,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	325,59	325,59		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	15,46	97,17		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	65,00	55,49		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,60	131,35		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	69,65	41,58		
			MO sem LS =>			77,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	77,62
			Valor do BDI =>			67,10			Valor com BDI =>	392,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,61	0,16		
			MO sem LS =>			0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>			0,03			Valor com BDI =>	0,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0067000	13,61	0,09		
			MO sem LS =>			0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>			0,01			Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

José Genivaldo de Carvalho
Engenheiro Civil
Rafael Costa de Souza

Processo:	0405001 2022
Fls.:	2795
rubrica:	

Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	0,0067000	20,37	0,13
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	18,87	0,17
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	0,0041000	33,61	0,13
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>

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	0,41	0,41
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	24,14	0,41
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR	Mão de Obra	H	0,0070000	140,76	0,98
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100296	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0060000	91,80	0,55
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07

Jose *[assinatura]* de *[assinatura]*
Engenheiro Civil
R. 15.763.754/0001-70

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário

A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Processo:	0405003 2012
Fls.:	2796
Rubrica:	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00004095	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	0,0041000	18,87	0,07	
		MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,08	

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	0,16	0,16
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0066000	25,73	0,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,19	

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	0,32	0,32
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	18,87	0,32
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,38	


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	0,20	0,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	12,15	0,20
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,24	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0067000	23,52	0,15
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,18	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	25,73	0,24
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,28	

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

José Carlos Assunção
Empresário
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Processo: 0405003/2022
Fl.: 2797
Rubrica: 

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	28,75	28,75	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	247,6472
					1,00	0,00	247,6472	72,4793	247,6472
							Custo Horário de Equipamentos =>		247,6472
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000			15,4600		92,7600
							Custo Horário da Mão de Obra =>		92,7600
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		340,4072
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		11,8400
							Custo Unitário de Execução =>		28,7506
				MO sem LS =>	7,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,83
				Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	34,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	303,55	303,55	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			15,4600	30,9200	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	30,9200	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	30,9200	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	3,9290	
							Custo Unitário de Execução =>	7,8697	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³		114,2734	60,1078	
							Custo Total do Material =>	60,1078	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³		334,8700	234,4090	
							Custo Total das Atividades =>	234,4090	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,7890000	t	1,4700	1,1598	
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	1,1598	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,7890000	tkm	LN	RP	P	
						5914359	5914374	5914389	
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 1,03	R\$ 0,82	R\$ 0,67	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000	
				MO sem LS =>	38,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,21
				Valor do BDI =>	62,56			Valor com BDI =>	366,11

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
C.P.J.: 15.763.754/0001-70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e		m³	1,0000000	334,87	334,87

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323


Engenheiro Civil
R. 000 1000 17

Processo: 0405003 2022
Fls.: 2798
Rubrica:

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,5393	1,0341	1,5393
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	51,0229	27,4964	51,0229
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	4,1054	0,2287	4,1054
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,6689	0,4547	2,5899
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,4708	0,9999	3,5789
Custo Horário de Equipamentos =>									62,8364
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000					22,4200
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000					139,1400
Custo Horário da Mão de Obra =>									161,5600
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									224,3964
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									3,9290
Custo Unitário de Execução =>									57,1130
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			5,6859	4,8129
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m ³			65,0000	41,1671
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m ³			69,6500	25,5992
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m ³			70,0200	25,7352
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg			0,6000	169,2912
Custo Total do Material =>									266,6056
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	28,7500		0,0244
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,4700		1,3965
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,4700		0,8104
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,4700		0,8104
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	28,7500		8,1118
Custo Total dos Tempos Fixos =>									11,1535
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
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	LN	RP	P	0,0000
						5914449	5914464	5914479	
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 1,02	R\$ 0,82	R\$ 0,66	


João Augusto de Carvalho
Engenheiro Civil
16/03/2022

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Processo: 0405003/2022
Fls.: 2799
Rubrica: 

Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	0,9500100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,03	5914374 0,000 R\$ 0,82	5914389 0,000 R\$ 0,67	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,03	5914374 0,000 R\$ 0,82	5914389 0,000 R\$ 0,67	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,03	5914374 0,000 R\$ 0,82	5914389 0,000 R\$ 0,67	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\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000
			MO sem LS =>	43,34		LS =>	0,00	MO com LS =>	43,34
			Valor do BDI =>	69,01				Valor com BDI =>	403,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m ²	1,0000000	61,38	61,38	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	16,0016	3,6847	1,4997
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	24,2986	24,0333	2,2773
Custo Horário de Equipamentos =>									3,7769
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000			16,8800	15,1920	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000			22,1500	19,9350	
Custo Horário da Mão de Obra =>									35,1270
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									38,9039
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									1,0000
Custo Unitário de Execução =>									38,9039
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l		14,6163	0,2707	
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,0271800	kg		13,6505	0,3710	
Insumo	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2147400	m		4,8722	5,9185	
Insumo	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042500	m ²		38,4404	15,5395	
Custo Total do Material =>									22,0997
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	28,7500	0,0006	
Tempo Fixo	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000300	t	28,7500	0,0009	
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	28,7500	0,0874	
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	28,7500	0,2907	
Custo Total dos Tempos Fixos =>									0,3796
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Preço Unitário	Custo Horário	
						LN	RP	P	


Processo: 0405001/2022
 Cl.: 2800
 Rubrica: 


Momento de Transporte	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000300	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000
				MO sem LS =>	35,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,23
				Valor do BDI =>	12,65			Valor com BDI =>	74,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,04	2,04		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	16,88	0,54		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	22,15	1,42		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	23,91	0,08		
				MO sem LS =>		1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI =>		0,42		Valor com BDI =>	2,46	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,77	20,77		
Composição Auxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
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	0,42	0,42		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,87	18,87		
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	0,57	0,57		
				MO sem LS =>		18,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,94
				Valor do BDI =>		4,28		Valor com BDI =>	25,05	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,72	27,72


 A. BIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
 Empresário
 A. de Pinho Assunção Eirele
 CJPJ: 15.763.754/0001-70


 José Carlos de Sousa
 Engenheiro Civil
 CRP 033100017

Processo:	2405003 2022
Flo.:	2801
Rubrica:	0


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	95360	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
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	0,42	0,42		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73		
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	0,57	0,57		
			MO sem LS =>			25,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,89
			Valor do BDI =>			5,71			Valor com BDI =>	33,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,42	22,42		
Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,87	18,87		
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	0,57	0,57		
			MO sem LS =>			19,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,19
			Valor do BDI =>			4,62			Valor com BDI =>	27,04

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 DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,82	27,82
Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70


Processo: 0105001 2022
 Etapa: 2802
 Rubrica: 

Composição Auxiliar	91689	SINAPI	DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,72	27,72
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	25,89
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,73
								33,55


Composição	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	1,0000000	28,88	28,88
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	1,0000000	0,09	0,09
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	1,0000000	0,01	0,01
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	1,0000000	0,06	0,06
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	1,0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,72	27,72
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	25,89
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,95
								34,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	0,09	0,09
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	1.279,01	0,09
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,10

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


 ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
 Empresário
 A. de Pinho Assunção Eirele
 CJPJ: 15.763.754/0001-70

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
 99 98103-3333 / 99 98849-4323


 Engenharia Civil
 RUI OLIVEIRA 7

Professores:	0405009 2022
Fls.:	2803
Rubrica:	

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
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,00000090	1.279,01	0,01
				MO sem 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	0,06	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	0,00005000	1.279,01	0,06
				MO sem 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
	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	1,00	1,00
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,36000000	0,74	1,00
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,20	Valor com BDI =>	1,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,46	15,46
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,15	1,15
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00000000	12,15	12,15
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>		12,35	MO com LS =>	12,35

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

Engenheiro Civil
R.N. 033413327

Processo: 0405001/2022
Fl.: 2804
Rubrica: 

Valor do BDI => 3,18 Valor com BDI => 18,64


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	233,43	233,43
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	102,01	102,01
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	61,49	61,49
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	34,39	34,39
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	7,74	7,74
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	27,80	27,80
				MO sem LS =>		25,97	LS => 0,00	MO com LS => 25,97
				Valor do BDI =>		48,10		Valor com BDI => 281,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	34,39	34,39
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.106.075,33	34,39
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		7,08		Valor com BDI => 41,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	7,74	7,74
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000070	1.106.075,33	7,74
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

João Carlos de Almeida
Engenheiro Civil
R.N. 0001100070

Processo: 040500/2022
Fls.: 2805
Rubrica: 

Valor do BDI => 1,59 Valor com BDI => 9,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,49	61,49	
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.106.075,33	61,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,67			Valor com BDI =>	74,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	102,01	102,01	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	6,51	102,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,02			Valor com BDI =>	123,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,80	27,80	
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
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	0,42	0,42	
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	0,81	0,81	
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73	
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	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	25,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,97
				Valor do BDI =>	5,72			Valor com BDI =>	33,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,82	0,82	
A			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	248,8699	72,9889	248,8699
							Custo Horário de Equipamentos =>		248,8699

A. DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

Engenheiro Civil

15.763.754/0001-70

PROPOSTA: 0405001 2022
 FIC: 2806
 Rubrica:

Custo Horário de Execução =>	248,8699
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
Custo do FIC =>	0,0213
Produção de Equipe =>	311,2500
Custo Unitário de Execução =>	0,7996
MO sem LS =>	0,00
LS =>	0,00
MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,16
Valor com BDI =>	0,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,67	0,67

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 248,8699 Improdutiva 72,9889	248,8699
					MO sem LS =>	0,00	
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>		
					Valor do BDI =>	0,13	0,80
					Valor com BDI =>		0,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914584	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	2,48	2,48

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 283,9177 Improdutiva 107,0844	283,9177
					MO sem LS =>	0,00	
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>		
					Valor do BDI =>	0,51	2,99
					Valor com BDI =>		2,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914599	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,98	1,98

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 283,9177 Improdutiva 107,0844	283,9177
					MO sem LS =>	0,00	
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>		
					Valor do BDI =>	0,40	2,38
					Valor com BDI =>		2,38


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	1,61	1,61

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
					Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Horário

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
 Empresário
 A. de Pinho Assunção Eirele
 CJPJ: 15.763.754/0001-70

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
 99 98103-3333 / 99 98849-4323

Engenheiro Civil
 CRP 000135077

PROCESSO: 0405001/2022
Fls.: 2807
Rubrica: 

Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	283,9177	107,0844	283,9177
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,94
						Custo Horário de Equipamentos =>		283,9177	
						Custo Horário de Execução =>		283,9177	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000	
						Custo do FIC =>		0,0000	
						Produção de Equipe =>		176,2900	
						Custo Unitário de Execução =>		1,6105	

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	1,02	1,02	
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	247,6472	72,4793	247,6472
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,23
						Custo Horário de Equipamentos =>		247,6472	
						Custo Horário de Execução =>		247,6472	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266	
						Custo do FIC =>		0,0265	
						Produção de Equipe =>		248,5900	
						Custo Unitário de Execução =>		0,9962	

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	0,82	0,82	
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	247,6472	72,4793	247,6472
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,98
						Custo Horário de Equipamentos =>		247,6472	
						Custo Horário de Execução =>		247,6472	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266	
						Custo do FIC =>		0,0212	
						Produção de Equipe =>		310,7300	
						Custo Unitário de Execução =>		0,7970	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,66	0,66	
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	247,6472	72,4793	247,6472
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,79
						Custo Horário de Equipamentos =>		247,6472	
						Custo Horário de Execução =>		247,6472	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000	
						Custo do FIC =>		0,0000	
						Produção de Equipe =>		372,8800	
						Custo Unitário de Execução =>		0,6641	

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral


345,9/8,10
70.641,19
416.619,29

BACABAL- MA, 17 AGOSTO DE JULHO DE 2022.

A. PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO

JOSE GENÍSIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

Processo: 0405003 2022
Fl.: 2808
Rubrica: 


TRECHO 2 - INICIO SANTO ANTÔNIO DOS PATRÍCIOS AO FINAL DO BOM JARDIM DO NOIR - META 02 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA


Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					164.653,66	40,15 %
1.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m ³	m ³	5900	4,20	5,06	29.854,00	7,28 %
1.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	tkm	84429	1,03	1,24	104.691,96	25,53 %
1.3	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m ²	29500	0,08	0,09	2.655,00	0,65 %
1.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	5546	4,11	4,95	27.452,70	6,69 %
2			SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					163.750,96	39,93 %
2.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m ³	m ³	5900	4,20	5,06	29.854,00	7,28 %
2.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	tkm	84429	1,03	1,24	104.691,96	25,53 %
2.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	5900	4,11	4,95	29.205,00	7,12 %
3			SERVIÇOS DE DRENAGEM					80.146,96	19,55 %
3.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	34	54,17	65,33	2.221,22	0,54 %
3.2	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m ³	126	6,76	8,15	1.026,90	0,25 %
3.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m ³	69	13,30	16,04	1.106,76	0,27 %
3.4	91354	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	48	15,58	18,79	901,92	0,22 %
3.5	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8	3.003,74	3.622,81	28.982,48	7,07 %
3.6	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	28	1.359,39	1.639,56	45.907,68	11,20 %
4			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					1.500,00	0,37 %
4.1	CPU.6	Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m ²	2500	0,50	0,60	1.500,00	0,37 %


Total sem BDI **340.588,72**
Total do BDI **69.462,86**
Total Geral **410.051,58**

BACABAL- MA, 17 AGOSTO DE JULHO DE 2022.


A. PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO


JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL




Processo: 0405001/2022
Fls.: 2809
Rubrica: 

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	4,20	4,20	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9042	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	0,42	212,6668	86,7508	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos =>		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			Salário Hora		
							15,4600	15,4600	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		15,4600
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		504,7000
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
							Custo do FIC =>		0,1090
							Produção de Equipe =>		123,3400
							Custo Unitário de Execução =>		4,0919
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,86	Valor com BDI =>		5,06

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,03	1,03	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
					1,00	0,00	248,8699	72,9889	
							Custo Horário de Equipamentos =>		248,8699
							Custo Horário de Execução =>		248,8699
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
							Custo do FIC =>		0,0266
							Produção de Equipe =>		249,0000
							Custo Unitário de Execução =>		0,9995
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>		1,24

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma		m²	1,0000000	0,08	0,08	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
					1,00	0,00	212,5426	86,9866	
							Custo Horário de Equipamentos =>		212,5426
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			15,4600		
							Custo Horário da Mão de Obra =>		15,4600
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		228,0026
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
							Custo do FIC =>		0,0020
							Produção de Equipe =>		3.053,9300
							Custo Unitário de Execução =>		0,0747
					MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,09

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	4,11	4,11	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		
							Operativa	Improdutiva	
							Custo Operacional		Custo Horário
							Operativa	Improdutiva	

Processo:	0403001/2021
Clc.:	2810
Nubrica:	


Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	302,4133	77,0662	279,8786	
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,8959	3,4094	4,1824	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	212,5426	86,9866	123,3978	
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	170,6820	71,2801	170,6820	
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	118,1467	38,7997	80,0601	
Custo Horário de Equipamentos =>									658,2010	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000					15,4600	15,4600
Custo Horário da Mão de Obra =>									15,4600	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000	
Custo Horário de Execução =>									673,6610	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0266	
Custo do FIC =>									0,1067	
Produção de Equipe =>									168,2000	
Custo Unitário de Execução =>									4,0051	
MO sem LS =>									0,09	
LS =>									0,00	
MO com LS =>									0,09	
Valor do BDI =>									0,84	
Valor com BDI =>									4,95	

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	4,20	4,20		
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	1,00	0,00	169,6758	81,9398	169,6758	
Insumo	E9042	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	0,42	212,6668	86,7508	319,5642	
Custo Horário de Equipamentos =>									489,2400	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000					15,4600	15,4600
Custo Horário da Mão de Obra =>									15,4600	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000	
Custo Horário de Execução =>									504,7000	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0266	
Custo do FIC =>									0,1090	
Produção de Equipe =>									123,3400	
Custo Unitário de Execução =>									4,0919	
MO sem LS =>									0,13	
LS =>									0,00	
MO com LS =>									0,13	
Valor do BDI =>									0,86	
Valor com BDI =>									5,06	

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,03	1,03	
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	1,0000000	1,00	0,00	248,8699	72,9889	248,8699
Custo Horário de Equipamentos =>									248,8699
Custo Horário de Execução =>									248,8699
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0266
Custo do FIC =>									0,0266
Produção de Equipe =>									249,0000
Custo Unitário de Execução =>									0,9995
MO sem LS =>									0,00
LS =>									0,00
MO com LS =>									0,00
Valor do BDI =>									0,21
Valor com BDI =>									1,24

João Carlos de Carvalho
Engenheiro Civil
R11 0004108017

A. BIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70


Processo:	0405001/2022
Fls.:	2844
Subscrição:	

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	4,11	4,11
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	Operativa 0,90 Improdutiva 0,10	Operativa 302,4133 Improdutiva 77,0662	279,8786	
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	4,8959	3,4094	4,1824
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	212,5426	86,9866	123,3978
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	170,6820	71,2801	170,6820
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	118,1467	38,7997	80,0601
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	658,2010
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			15,4600	Custo Horário 15,4600
						Custo Horário da Mão de Obra =>		15,4600
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		673,6610
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
						Custo do FIC =>		0,1067
						Produção de Equipe =>		168,2000
						Custo Unitário de Execução =>		4,0051
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>
								4,95

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	54,17	54,17
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	0,0039000	28,88	0,11
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	0,0168000	27,82	0,46
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	325,59	1,49
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,04	3,06
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,88	5,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	22,15	14,84
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	30,24	12,47
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	23,91	2,65
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	0,7445000	9,25	6,88

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CJPI: 15.763.754/0001-70

Professor: 0405001 2022
Fl.: 2812
Rubrica: 

Insumo	00010567	SINAPI	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	11,93	6,56	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	23,43	0,59	
				MO sem LS =>	20,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,25
				Valor do BDI =>	11,16			Valor com BDI =>	65,33

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria		m³	1,0000000	6,76	6,76	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m² - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	123,8504	60,5077	123,8504
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos =>		123,8504
							Salário Hora		Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			15,4600		15,4600
							Custo Horário da Mão de Obra =>		15,4600
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		139,3104
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0089
							Custo do FIC =>		0,0594
							Produção de Equipe =>		20,8000
							Custo Unitário de Execução =>		6,6976
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	8,15


3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	1,0000000	13,30	13,30	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	10,4657	1,0229	10,4657
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos =>		10,4657
							Salário Hora		Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			15,4600		30,9200
							Custo Horário da Mão de Obra =>		30,9200
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		41,3857
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		3,1125
							Custo Unitário de Execução =>		13,2966
				MO sem LS =>	9,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,93
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	16,04

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91354	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,58	15,58
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE	Equipamento	UN	0,0000343	454.272,10	15,58

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

JOÃO GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL
RUBRICA: 0405001 2022



Processo:	0405001 2022
Fls.:	2813
Subscrição:	

EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185
CV (INCLUI CABINE E
CHASSI, NAO INCLUI
CARROCERIA)

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	18,79

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - escondida 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	3.003,74	3.003,74

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

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	5,1060000	m³		334,8700	1.709,8462
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	21,0800000	m²		61,3800	1.293,8904

MO sem LS =>	963,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	963,94
Valor do BDI =>	619,07			Valor com BDI =>	3.622,81

Custo Total das Atividades =>	3.003,7366
MO sem LS =>	963,94
Valor do BDI =>	3.622,81

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	1.359,39	1.359,39

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	283,9177	107,0844	283,9177

Custo Horário de Equipamentos =>	283,9177
Salário Hora	Custo
	Horário

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000			15,4600	46,3800

Custo Horário da Mão de Obra =>	46,3800
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	330,2977
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	1,5563
Custo Unitário de Execução =>	212,2395
Preço Unitário	Custo

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	2,0000000	m		421,3586	842,7172

Custo Total do Material =>	842,7172
Preço Unitário	Custo

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0146900	m³		354,0800	5,2014

Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,8240000	m³		303,5500	250,1252
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²		61,3800	49,1040


Custo Total das Atividades =>	304,4306
Distância Média de Transporte (DMT)	Custo
	Horário

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	Custo Horário

A. DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

João Carlos de Carvalho
Administrador
15.763.754/0001-70

Problema: 0405001 2022
Fl.: 2814
Rubrica: 

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	1,5733400	tkm	5914584 0,000 R\$ 2,48	5914599 0,000 R\$ 1,98	5914614 0,000 R\$ 1,61	0,0000
-----------------------	--------------	--	-----------	-----	------------------------------	------------------------------	------------------------------	--------

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS =>	90,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,08
Valor do BDI =>	280,17			Valor com BDI =>	1.639,56


4.1 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU.6	Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,50	0,50	
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013200	233,43	0,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0133500	15,46	0,20	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Composições Auxiliares		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Tipo					
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre			t	1,0000000	1,47	1,47
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	Operativa 0,86 Improdutiva 0,14	Operativa 248,8699 Improdutiva 72,9889		672,7397	
								Custo Horário de Equipamentos => 672,7397	
								Custo Horário de Execução => 672,7397	
								Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000	
								Custo do FIC => 0,0000	
								Produção de Equipe => 457,1600	
								Custo Unitário de Execução => 1,4716	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,88	16,88
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,61	13,61
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

José Carlos de Carvalho
Engenheiro Civil
R. 15.763.754/0001-70

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Processo: 0405003 2022
Fl.: 2815
Rubrica: 

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>	13,77	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>
								20,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	354,08	354,08	
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	51,0229	27,4964	51,0229
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,6689	0,4547	2,4785
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,4708	0,9999	3,5365
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>				57,0380
					Salário Hora				Custo Horário
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000					22,4200
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000					15,4600
					Custo Horário da Mão de Obra =>				161,5600
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000
					Custo Horário de Execução =>				218,5980
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0000
					Custo do FIC =>				0,0000
					Produção de Equipe =>				4,1849
					Custo Unitário de Execução =>				52,2353
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,1016400	m³	65,0000			71,6066
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg	0,6000			217,3944
					Custo Total do Material =>				289,0010
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(exclusa) e descarga livre	5914647	1,6524600	t	1,4700		2,4291
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	28,7500		10,4167
					Custo Total dos Tempos Fixos =>				12,8458
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,6524600	tkm	LN	RP	P	0,0000
						5914359	5914374	5914389	
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 1,03	R\$ 0,82	R\$ 0,67	
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,3623200	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 1,02	R\$ 0,82	R\$ 0,66	
					Custo total dos Momentos de Transportes =>				0,0000
					MO sem LS =>	41,44	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	72,97			Valor com BDI =>
									427,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,03	8,03
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000480	167.321,47	8,03

Processo:	0405001 2022
Fls.:	2816
Rubrica:	

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	1,65		Valor com BDI =>		9,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000060	167.321,47	1,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>	1,20	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000076	167.321,47	1,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26		Valor com BDI =>	1,53	


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,03	10,03	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000600	167.321,47	10,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,06		Valor com BDI =>	12,09	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,34	38,34	
Insumo	00004221	SINAPI	OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,8900000	6,51	38,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,90		Valor com BDI =>	46,24	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,15	22,15
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,87	18,87
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26

João Gomes de Almeida
Engenheiro Civil
RUBRICA: 2816

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Processo: 040500J 2022
Fls.: 2817
Rubrica: 

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
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	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	19,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,04
				Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	26,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	325,59	325,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	15,46	97,17	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	65,00	55,49	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,60	131,35	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	69,65	41,58	
				MO sem LS =>	77,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	77,62
				Valor do BDI =>	67,10			Valor com BDI =>	392,69

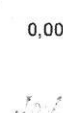
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,61	0,16	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0067000	13,61	0,09	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	0,0067000	20,37	0,13	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

Eng.º 
R. 000.000.000

Processo: 0405001 2022
 Et: 2818
 Rubrica: 

Valor do BDI => 0,02
 Valor com BDI => 0,13

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	18,87	0,17
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	0,0041000	33,61	0,13
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,15

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	0,41	0,41
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	24,14	0,41
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,41
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,49


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	Mão de Obra	H	0,0070000	140,76	0,98
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,98
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100296	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0060000	91,80	0,55
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
 Empresário
 A. de Pinho Assunção Eirele
 CJPJ: 15.763.754/0001-70

João Gonçalves Assunção
 Engenheiro Civil
 R. 000 70000000

Processo:	0405001 2022
Fls.:	2819
Rubrica:	

Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0041000	18,87	0,07
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,08

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	0,16	0,16
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0066000	25,73	0,16
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,19

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	0,32	0,32
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	18,87	0,32
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,38

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	0,20	0,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	12,15	0,20
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,24


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0067000	23,52	0,15
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	25,73	0,24
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	t	1,0000000	28,75	28,75

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Processo:	0405003 2022
Fls.:	2820
Subscrição:	


A	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9592	SICRO3	caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Equipamentos	1,0000000	1,00	0,00	247,6472	72,4793	247,6472	
									Custo Horário de Equipamentos =>	247,6472
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000			15,4600		92,7600	
									Custo Horário da Mão de Obra =>	92,7600
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
									Custo Horário de Execução =>	340,4072
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000
									Produção de Equipe =>	11,8400
									Custo Unitário de Execução =>	28,7506
					MO sem LS =>	7,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,83
					Valor do BDI =>	5,92	Valor com BDI =>		34,67	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	303,55	303,55		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			15,4600	30,9200		
									Custo Horário da Mão de Obra =>	30,9200
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
									Custo Horário de Execução =>	30,9200
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000
									Produção de Equipe =>	3,9290
									Custo Unitário de Execução =>	7,8697
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Custo Horário		
Insumo	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³	114,2734		60,1078		
									Custo Total do Material =>	60,1078
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	334,8700		234,4090		
									Custo Total das Atividades =>	234,4090
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,7890000	t	1,4700		1,1598	
									Custo Total dos Tempos Fixos =>	1,1598
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário		
Momento de Transporte	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,7890000	tkm	LN	RP	P	0,0000	
						5914359	5914374	5914389		
						0,000	0,000	0,000		
						R\$ 1,03	R\$ 0,82	R\$ 0,67		
									Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
					MO sem LS =>	38,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,21
					Valor do BDI =>	62,56	Valor com BDI =>		366,11	


Composição	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	334,87	334,87

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

José Gonçalves
Engenheiro Civil
Nº 000110207

Processo: 0405003 2022
 Etapa: 2824
 Rubrica: 

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,5393	1,0341	1,5393
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	51,0229	27,4964	51,0229
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	4,1054	0,2287	4,1054
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,6689	0,4547	2,5899
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,4708	0,9999	3,5789
Custo Horário de Equipamentos =>									62,8364
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000					22,4200
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000					139,1400
Custo Horário da Mão de Obra =>									161,5600
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									224,3964
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									3,9290
Custo Unitário de Execução =>									57,1130
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			5,6859	4,8129
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³			65,0000	41,1671
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³			69,6500	25,5992
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³			70,0200	25,7352
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg			0,6000	169,2912
Custo Total do Material =>									266,6056
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Custo Total dos Tempos Fixos =>		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	Preço Unitário		0,0244
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(exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	28,7500		1,3965
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(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,4700		0,8104
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(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,4700		0,8104
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	28,7500		8,1118
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
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	LN	RP	P	0,0000
						5914449	5914464	5914479	
						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
						R\$ 1,02	R\$ 0,82	R\$ 0,66	
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000
						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
						R\$ 1,03	R\$ 0,82	R\$ 0,67	
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000
						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
						R\$ 1,03	R\$ 0,82	R\$ 0,67	

Fórmula:	0405001 2012
Classe:	2822
Núbrica:	

Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,03	5914374 0,000 R\$ 0,82	5914389 0,000 R\$ 0,67	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\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000
				MO sem LS =>	43,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,34
				Valor do BDI =>	69,01			Valor com BDI =>	403,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m ²	1,0000000	61,38	61,38
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade		Utilização	Custo Operacional	Custo
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,0937200		Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 16,0016 Improdutiva 3,6847	Horário 1,4997
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200		Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 24,2986 Improdutiva 24,0333	Horário 2,2773
							Custo Horário de Equipamentos =>	3,7769
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000			16,8800	Horário 15,1920
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000			22,1500	Horário 19,9350
							Custo Horário da Mão de Obra =>	35,1270
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	38,9039
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	38,9039
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l		14,6163	Horário 0,2707
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,0271800	kg		13,6505	0,3710
Insumo	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2147400	m		4,8722	5,9185
Insumo	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042500	m ²		38,4404	15,5395
							Custo Total do Material =>	22,0997
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
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	28,7500	Horário 0,0006
Tempo Fixo	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000300	t	28,7500	Horário 0,0009
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	28,7500	Horário 0,0874
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	28,7500	Horário 0,2907
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,3796
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Preço Unitário	Custo
Momento de Transporte	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm			Horário 0,0000
						LN	RP	P
						5914449 0,000 R\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66

José Gomes de Carvalho
Engenheiro Civil
Inscrição nº 1234567

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CJPJ: 15.763.754/0001-70

Processo: 0405005 2022.
Fl.: 2823
Rubrica:

Momento de Transporte	SICRO3	M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000300	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000
				MO sem LS =>	35,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,23
				Valor do BDI =>	12,65	Valor com BDI =>			74,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,04	2,04	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	16,88	0,54	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	22,15	1,42	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	23,91	0,08	
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI =>	0,42	Valor com BDI =>			2,46

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,77	20,77	
Composição Auxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
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	0,42	0,42	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,87	18,87	
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	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	18,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,94
				Valor do BDI =>	4,28	Valor com BDI =>			25,05

Composição	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	27,72	27,72
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16

BIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Processo:	040.5005/2022.
Fls.:	2824
Subscrição:	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			COMPLEMENTARES) - HORISTA							
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	0,42	0,42		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73		
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	0,57	0,57		
			MO sem LS =>			25,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,89
			Valor do BDI =>			5,71			Valor com BDI =>	33,43


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,42	22,42		
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,87	18,87		
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	0,57	0,57		
			MO sem LS =>			19,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,19
			Valor do BDI =>			4,62			Valor com BDI =>	27,04

Composição	Código	Banco	Descrição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,82	27,82
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	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,01	0,01

[Handwritten signature]
A. de Pinho Assunção
Empresário
CNPJ: 15.763.754/0001-70

[Handwritten signature]
A. de Pinho Assunção
Empresário
CNPJ: 15.763.754/0001-70

[Handwritten signature]
A. de Pinho Assunção
Empresário
CNPJ: 15.763.754/0001-70


Procedimento	0405001	2022
Fls.	2825	
Rubrica:		

Composição Auxiliar	88297	SINAPI	5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
			OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,72	27,72	
				MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	25,89
				Valor do BDI =>	25,89			Valor com BDI =>	33,55
									5,73

Composição	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	1,0000000	28,88	28,88	
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	1,0000000	0,09	0,09	
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	1,0000000	0,01	0,01	
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	1,0000000	0,06	0,06	
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	1,0000000	1,00	1,00	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,72	27,72	
				MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	25,89
				Valor do BDI =>	25,89			Valor com BDI =>	34,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	0,09	0,09	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.279,01	0,09	
				MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR	Material	UN	0,0000090	1.279,01	0,01

Processo: 0405001/2022
 Et.: 2826
 Rubrica: 

ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)

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	
Composição	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	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.279,01	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	
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	1,00	1,00	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,74	1,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,46	15,46	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
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	12,15	12,15	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	12,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,35
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	18,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	233,43	233,43

CNPJ: 15.763.754/0001-70
 A. de Pinho Assunção Eirele
 Empresário

ABRIAS DE PINHO ASSUNÇÃO

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
 99 98103-3333 / 99 98849-4323

José Gomes de Sousa
 Engenheiro Civil
 CRP 000000000

Handwritten signature

Processo: 0405003 2022
Fls.: 2827
Rubrica:

Composição Auxiliar	5721	SINAPI	RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
			TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	102,01	102,01		
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,49	61,49		
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,39	34,39		
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,74	7,74		
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,80	27,80		
				MO sem LS =>		25,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,97
				Valor do BDI =>		48,10			Valor com BDI =>	281,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,39	34,39		
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.106.075,33	34,39		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,08			Valor com BDI =>	41,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,74	7,74		
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000070	1.106.075,33	7,74		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,59			Valor com BDI =>	9,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,49	61,49

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empresário
A. de Pinho Assunção Eirele
CNPJ: 15.763.754/0001-70

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

Engenheiro Civil
RUBRICADO: 7

Processo: 0405001 2022
 Fl.: 2828
 Rubrica: Ⓟ

Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.106.075,33	61,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,67		Valor com BDI =>		74,16


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	102,01	102,01	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	6,51	102,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,02		Valor com BDI =>		123,03

Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,80	27,80	
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
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	0,42	0,42	
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	0,81	0,81	
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73	
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	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	25,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,97
				Valor do BDI =>	5,72		Valor com BDI =>		33,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,82	0,82	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 248,8699 Improdutiva 72,9889	Operativa 248,8699 Improdutiva 72,9889	248,8699	
								Custo Horário de Equipamentos => 248,8699	
								Custo Horário de Execução => 248,8699	
								Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266	
								Custo do FIC => 0,0213	
								Produção de Equipe => 311,2500	
								Custo Unitário de Execução => 0,7996	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

A. DE PINHO ASSUNÇÃO
 Em. presário
 A. de Pinho Assunção Eirele
 CJPJ: 15.763.754/0001-70

Assinaturas e rubricas manuscritas.

PROJETO: 0405003 2022
 Fls.: 2829
 Rubrica: 

Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,67	0,67	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	248,8699
					1,00	0,00	248,8699	72,9889	248,8699
							Custo Horário de Equipamentos =>		248,8699
							Custo Horário de Execução =>		248,8699
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		373,5000
							Custo Unitário de Execução =>		0,6663
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914584	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	2,48	2,48	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	283,9177
					1,00	0,00	283,9177	107,0844	283,9177
							Custo Horário de Equipamentos =>		283,9177
							Custo Horário de Execução =>		283,9177
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
							Custo do FIC =>		0,0643
							Produção de Equipe =>		117,5300
							Custo Unitário de Execução =>		2,4157
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,99

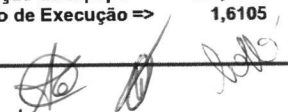
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914599	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,98	1,98	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	283,9177
					1,00	0,00	283,9177	107,0844	283,9177
							Custo Horário de Equipamentos =>		283,9177
							Custo Horário de Execução =>		283,9177
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
							Custo do FIC =>		0,0515
							Produção de Equipe =>		146,9100
							Custo Unitário de Execução =>		1,9326
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,38


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	1,61	1,61	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	283,9177
					1,00	0,00	283,9177	107,0844	283,9177
							Custo Horário de Equipamentos =>		283,9177
							Custo Horário de Execução =>		283,9177
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		176,2900
							Custo Unitário de Execução =>		1,6105

BIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
 Empresário
 A. de Pinho Assunção Eirele
 Cnpj: 15.763.754/0001-70

João Carlos de Almeida
 Eng.º Civil
 RFL 0001/00017

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
 99 98103-3333 / 99 98849-4323



Processo: 0405001 2022
Eto.: 2830
Rubrica: 

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,33 Valor com BDI => 1,94

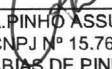
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,02	1,02	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	247,6472
					1,00	0,00	247,6472	72,4793	247,6472
							Custo Horário de Equipamentos =>		247,6472
							Custo Horário de Execução =>		247,6472
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266
							Custo do FIC =>		0,0265
							Produção de Equipe =>		248,5900
							Custo Unitário de Execução =>		0,9962
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,23


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	0,82	0,82	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	247,6472
					1,00	0,00	247,6472	72,4793	247,6472
							Custo Horário de Equipamentos =>		247,6472
							Custo Horário de Execução =>		247,6472
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266
							Custo do FIC =>		0,0212
							Produção de Equipe =>		310,7300
							Custo Unitário de Execução =>		0,7970
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,98


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,66	0,66	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	247,6472
					1,00	0,00	247,6472	72,4793	247,6472
							Custo Horário de Equipamentos =>		247,6472
							Custo Horário de Execução =>		247,6472
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		372,8800
							Custo Unitário de Execução =>		0,6641
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,79

Total sem BDI 340.588,72
Total do BDI 69.462,86
Total Geral 410.051,58

BACABAL- MA, 17 AGOSTO DE JULHO DE 2022.



A. PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO



JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0544156977
ENGENHEIRO CIVIL


Processo: 0405001/2022
Fl.: 2831
Rubrica: 

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural		tkm	317.041,92	1,24	393.131,98	42,89	42,89
4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m ³		m ³	22.880,0	5,06	115.772,80	12,63	55,53
0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	70,0	1.639,56	114.769,20	12,52	68,05
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m ³	22.193,6	4,95	109.858,32	11,99	80,04
0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	20,0	3.622,81	72.456,20	7,91	87,94
	CPU.5	Próprio ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	4,0	9.601,08	38.404,32	4,19	92,13
	CPU.1	Próprio PROJETO TECNICO EXECUTIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0	27.125,61	27.125,61	2,96	95,09
	CPU.2	Próprio PLACA INDICATIVA DA OBRA (2,50 x 5,00)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	25,0	385,55	9.638,75	1,05	96,14
	CPU.3	Próprio MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, VEICULOS PESADOS - INICIO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0	7.440,92	7.440,92	0,81	96,95
	CPU.4	Próprio LOCAÇÃO DE CONTAINER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	4,0	1.808,28	7.233,12	0,79	97,74
4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma		m ²	57.200,0	0,09	5.148,00	0,56	98,31
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	78,0	65,33	5.095,74	0,56	98,86
	CPU.6	Próprio RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	5.000,0	0,60	3.000,00	0,33	99,19
4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m ³	172,5	16,04	2.766,90	0,30	99,49
4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria		m ³	315,0	8,15	2.567,25	0,28	99,77
91354	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	112,0	18,79	2.104,48	0,23	100,00
							Total sem BDI		761.057,21
							Total do BDI		155.456,38
							Total Geral		916.513,59

BACABAL- MA, 17 AGOSTO DE JULHO DE 2022.



A. PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO



JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504136977
ENGENHEIRO CIVIL

Processo: 0405003/2022
 Et.: 2832
 Rubrica: 

		Cronograma Físico e Financeiro				
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	META 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO EXECUTIVO	100,00% 27.125,61	100,00%			
1.1	ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO EXECUTIVO	100,00% 27.125,61	100,00%			
2	META 02 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA	100,00% 889.387,98	44,55%	32,29%	21,06%	2,10%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 62.717,11	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
2.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	100,00% 312.830,71	40,00%	30,00%	30,00%	
2.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00% 311.080,39	50,00%	25,00%	25,00%	
2.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	100,00% 199.759,77	50,00%	50,00%		
2.5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 3.000,00				100,00%
Porcentagem			46,19%	31,33%	20,44%	2,04%
Custo			423.357,25	287.178,47	187.298,59	18.679,28
Porcentagem Acumulado			46,19%	77,53%	97,96%	100,0%
Custo Acumulado			423.357,25	710.535,72	897.834,31	916.513,59

BACABAL- MA, 17 AGOSTO DE JULHO DE 2022.


 A. PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
 CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
 ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO


 JOSE GENESIO DE CARVALHO
 CREA - 0504156977
 ENGENHEIRO CIVIL





Processo: 040500J 2022.
Fls.: 2833
Rubrica: *[assinatura]*

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	META 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO EXECUTIVO	100,00% 27.125,61	100,00% 27.125,61			
1.1	ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO EXECUTIVO	100,00% 27.125,61	100,00% 27.125,61			
2	META 02 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA	100,00% 889.387,98	44,55% 396.231,64	32,29% 287.178,47	21,06% 187.298,59	2,10% 18.679,28
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 62.717,11	25,00% 15.679,28	25,00% 15.679,28	25,00% 15.679,28	25,00% 15.679,28
2.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	100,00% 312.830,71	40,00% 125.132,28	30,00% 93.849,21	30,00% 93.849,21	
2.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00% 311.080,39	50,00% 155.540,20	25,00% 77.770,10	25,00% 77.770,10	
2.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	100,00% 199.759,77	50,00% 99.879,89	50,00% 99.879,89		
2.5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 3.000,00				100,00% 3.000,00
	Porcentagem		46,19%	31,33%	20,44%	2,04%
	Custo		423.357,25	287.178,47	187.298,59	18.679,28
	Porcentagem Acumulado		46,19%	77,53%	97,96%	100,0%
	Custo Acumulado		423.357,25	710.535,72	897.834,31	916.513,59

BACABAL- MA, 17 AGOSTO DE JULHO DE 2022.

[assinatura]
A.PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO

[assinatura]
JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL

CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO