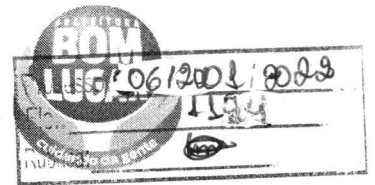




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

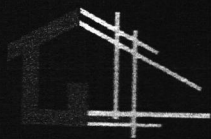


JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇO

Junto aos autos do processo licitatório nº 009/2022, na modalidade, TOMADA DE PREÇOS, a PROPOSTA DE PREÇOS apresentada pela empresa **A DE PINHO ASSUNÇÃO LTDA**, CNPJ 15.763.754/0001-70.

Bom Lugar - MA, em 19 de janeiro de 2023.

LATARA HEVLYN MIRANDA CARVALHO DIAS
Presidenta da CPL



A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

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

Processo:	06/9004/19032
Fis.:	1125
Rubrica:	

DATA: 03 de Janeiro de 2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

Envelope "2" - Proposta de Preços

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

INSTRUINDO MELHOR
DE PINHO

Processo:	06/2001/2022
Flo.:	1126
Rubrica:	<i>[assinatura]</i>

ANEXO III

TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, s/n, centro.
CEP: 65.704-000

PROPOSTA DE PREÇOS RESUMO

Licitação: TOMADA DE PREÇOS N°009/2022

Data e local da realização do certame: Sede da Prefeitura Municipal de Bom Lugar., sito na Rua Manoel Severo, s/n°, Centro, Às 14:00 (quatorze) Horas do dia 03 de janeiro de 2023, na Sala da Comissão Permanente de Licitação, quando então terá lugar a sessão pública.

Prezados Senhores,

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

1. Proponente:

A EMPRESA A. DE PINHO ASSUNÇÃO EIRELI, CNPJ N° 15.763.754/0001-70, COM SEDE NA RUA VP 1 N° 10 COHAB I CEP: 65.700-000 BACABAL-MA., POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESARIO RG N° 0237435620030-GEJUSPC/MA E CPF N° 255.106.733-20, RESIDENTE E DOMICILIADO NA VP 35 N° 30, QUADRA 52, COHAB IIII, 65700-000 BACABAL-MA

fzconstrucoes@outlook.com

2. Proposta de Preços:

Valor Total da Proposta: R\$930.238,78 (NOVECIENTOS E TRINTA MIL E DUZENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS).

3. Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) dias

4. Prazo proposto para execução dos serviços: 180 (cento e oitenta) dias

5. Condições de pagamento: Conforme o Edital/Projeto Básico.

6. Dados bancário: Conta Cor. nBanco do Brasil

Ag:0528-2

C-C:48868-2 A De Pinho assunção

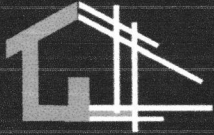
BACABAL- MA, 02 JANEIRO DE 2023.

Abias de Pinho Assunção

A.PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ N° 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO

[assinatura]
[assinatura]

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



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 062005/2022
Fls.: 1127
Rubrica: @

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	63.002,64	6,77 %
2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	323.738,40	34,80 %
3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	321.539,63	34,57 %
4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	218.858,11	23,53 %
5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	3.100,00	0,33 %
		Total sem BDI	748.729,75
		Total do BDI	181.509,03
		Total Geral	930.238,78

VALOR: R\$930.238,78 (NOVECENTOS E TRINTA MIL E DUZENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS).

BANCOS

SINAPI - 03/2022 - MARANHÃO SICRO3 - 01/2022 - Maranhão

BDI 24,23%

ENCARGOS SOCIAIS

Não Desonerada

Horista 103,02%

Mensalista 62,93%

BACABAL- MA, 02 JANEIRO DE 2023.

Abias de Pinho Assunção

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

JOSE GENESIO DE CARVALHO
JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signatures and initials.

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



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Processo: 06/2001/2027
Fl.: 1528
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%):	5,00%					
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,48%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3,00%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	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	24,23%	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 5%.

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, 02 JANEIRO DE 2023.

Abias de Pinho Assunção
A. PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO

Jose Genesio de Carvalho
JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL

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



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 06/2001/2022
Fls.: 1329
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, 02 JANEIRO DE 2023.

Abias de Pinho Assunção
A. PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO

JOSE GENESIO DE CARVALHO
JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL

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

Processo: 06/2001/2022
Fls.: 1530
Rubrica: M

Orçamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					63.002,64	6,77 %	
1.1	CPU.2.	Próprio	Placa indicativa de obra (2,50 x 5,00)	m ²	25	297,02	368,99	9.224,75	0,99 %	
1.2	CPU.3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	6.169,40	7.664,25	7.664,25	0,82 %	
1.3	CPU.4.	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER	m ²	4	1.294,62	1.608,31	6.433,24	0,69 %	
1.4	CPU.5.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4	7.985,27	9.920,10	39.680,40	4,27 %	
2			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					323.738,40	34,80 %	
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	11440	4,22	5,24	59.945,60	6,44 %	
2.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	tkm	158520,96	1,03	1,28	202.906,83	21,81 %	
2.3	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m ²	57200	0,08	0,10	5.720,00	0,61 %	
2.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	10753,6	4,13	5,13	55.165,97	5,93 %	
3			SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					321.539,63	34,57 %	
3.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m ³	m ³	11440	4,22	5,24	59.945,60	6,44 %	
3.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	tkm	158520,96	1,03	1,28	202.906,83	21,81 %	
3.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	11440	4,13	5,13	58.687,20	6,31 %	
4			SERVIÇOS DE DRENAGEM					218.858,11	23,53 %	
4.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	78	53,96	67,03	5.228,34	0,56 %	
4.2	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m ³	315	6,87	8,53	2.686,95	0,29 %	
4.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m ²	172,5	14,78	18,36	3.167,10	0,34 %	
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) - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	112	15,58	19,36	2.168,32	0,23 %	
4.5	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	20	3.368,17	4.184,28	83.685,60	9,00 %	
4.6	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	70	1.402,03	1.741,74	121.921,80	13,11 %	
5			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					3.100,00	0,33 %	
5.1	CPU.6.	Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m ²	5000	0,50	0,62	3.100,00	0,33 %	
								Total sem BDI	748.729,75	
								Total do BDI	181.509,03	
								Total Geral	930.238,78	

BACABAL- MA, 02 JANEIRO DE 2023.

Abias de Pinho Assunção
A.PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO

Jose Genesio de Carvalho
JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL

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

Processo: 06/2001/2022
Fls.: 1131
Rubrica: AV

TRECHO 1 - INICIO SEDE DE BOM LUGAR AO FINAL DO POVOADO VERTENTE

Item	Código	Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
				Und	Quant.				
2			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					153.352,30	34,99 %
2.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	5540	4,22	5,24	29.029,60	6,62 %
2.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	74091,96	1,03	1,28	94.837,71	21,64 %
2.3	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	27700	0,08	0,10	2.770,00	0,63 %
2.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	5207,6	4,13	5,13	26.714,99	6,10 %
3			SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					152.287,51	34,75 %
3.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	5540	4,22	5,24	29.029,60	6,62 %
3.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	74091,96	1,03	1,28	94.837,71	21,64 %
3.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	5540	4,13	5,13	28.420,20	6,48 %
4			SERVIÇOS DE DRENAGEM					131.065,23	29,91 %
4.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	44	53,96	67,03	2.949,32	0,67 %
4.2	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	189	6,87	8,53	1.612,17	0,37 %
4.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	103,5	14,78	18,36	1.900,26	0,43 %
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	64	15,58	19,36	1.239,04	0,28 %
4.5	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	12	3.368,17	4.184,28	50.211,36	11,46 %
4.6	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	42	1.402,03	1.741,74	73.153,08	16,69 %
5			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					1.550,00	0,35 %
5.1	CPU.6.	Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	2500	0,50	0,62	1.550,00	0,35 %
								Total sem BDI	352.743,45
								Total do BDI	85.511,59
								Total Geral	438.255,04

VALOR: R\$438.255,04 (QUATROCENTOS E TRINTA E OITO MIL E DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS).

BACABAL- MA, 02 JANEIRO DE 2023.

Abias de Pinho Assunção
A.PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO

Jose Genesio de Carvalho
JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL

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

Processo:	06/2005/2022
Flo.:	1532
Rubrica:	

2 - INICIO SANTO ANTÔNIO DOS PATRÍCIOS AO FINAL DO BOM JARDIM DO NOIR

Item	Código	Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						170.386,10	39,72 %
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	4,22	5,24	30.916,00	7,21 %
2.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural		tkm	84429	1,03	1,28	108.069,12	25,19 %
2.3	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma		m ²	29500	0,08	0,10	2.950,00	0,69 %
2.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m ²	5546	4,13	5,13	28.450,98	6,63 %
3			SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO						169.252,12	39,45 %
3.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m ³		m ³	5900	4,22	5,24	30.916,00	7,21 %
3.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural		tkm	84429	1,03	1,28	108.069,12	25,19 %
3.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m ²	5900	4,13	5,13	30.267,00	7,06 %
4			SERVIÇOS DE DRENAGEM						87.792,88	20,47 %
4.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		M	34	53,96	67,03	2.279,02	0,53 %
4.2	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria		m ³	126	6,87	8,53	1.074,78	0,25 %
4.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m ²	69	14,78	18,36	1.266,84	0,30 %
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) - DEPRECIACÃO. AF_06/2014		H	48	15,58	19,36	929,28	0,22 %
4.5	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - escosidade 0° - areia e brita comerciais - alas escosnas		un	8	3.368,17	4.184,28	33.474,24	7,80 %
4.6	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	28	1.402,03	1.741,74	48.768,72	11,37 %
5			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						1.550,00	0,36 %
5.1	CPU.6.	Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE		m ²	2500	0,50	0,62	1.550,00	0,36 %
									Total sem BDI	345.271,84
									Total do BDI	83.709,26
									Total Geral	428.981,10

VALOR: R\$428.981,10 (QUATROCENTOS E VINTE E OITO MIL E NOVECENTOS E OITENTA E UM REAIS E DEZ CENTAVOS).

BACABAL- MA, 02 JANEIRO DE 2023.

Abias de Pinho Assunção
A.PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO

Jose Genesio de Carvalho
JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL

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



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Processo: 06/2005/2022
Fls.: 5133
Rubrica: 14

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU.2.	Próprio	Placa indicativa de obra (2,50 x 5,00)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	297,02	297,02	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,16	11,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4312952	15,67	22,43	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	16,85	0,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	22,42	0,00	
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, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	200,00	200,00	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,0000000	23,91	23,91	
				MO sem LS =>	12,92	LS =>	14,59	MO com LS =>	27,51
				Valor do BDI =>	71,97			Valor com BDI =>	368,99
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU.3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6.169,40	6.169,40	
Insumo	CPU.3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Serviços	UND	1,0000000	6.169,40	6.169,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.494,85			Valor com BDI =>	7.664,25
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU.4.	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.294,62	1.294,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	15,67	62,68	
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	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	729,50	729,50	
				MO sem LS =>	23,60	LS =>	26,64	MO com LS =>	50,24
				Valor do BDI =>	313,69			Valor com BDI =>	1.608,31
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU.5.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÉS	1,0000000	7.985,27	7.985,27	
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	143,94	5.757,60	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	84,1900000	26,46	2.227,67	
				MO sem LS =>	3.643,63	LS =>	4.113,66	MO com LS =>	7.757,29
				Valor do BDI =>	1.934,83			Valor com BDI =>	9.920,10

2.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

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

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

José Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN 050415697-7



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Processo: 06/2005 2022
Fls.: 1134
Rubrica: A

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	4,22	4,22
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	
							17,7725	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			17,7725	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	
							17,7725	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
							0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	
							507,0125	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
							0,0266	
							Custo do FIC =>	
							0,1095	
							Produção de Equipe =>	
							123,3400	
							Custo Unitário de Execução =>	
							4,1107	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>
							0,14	
				Valor do BDI =>	1,02		Valor com BDI =>	
							5,24	

2.2	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	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,0000000	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 =>
							0,00	
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	
							1,28	

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 =>	
							212,5426	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	
							17,7725	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			17,7725	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	
							17,7725	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
							0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	
							230,3151	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
							0,0266	
							Custo do FIC =>	
							0,0020	
							Produção de Equipe =>	
							3,053,9300	
							Custo Unitário de Execução =>	
							0,0754	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01	MO com LS =>
							0,01	
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	
							0,10	

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	4,13	4,13
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 =>	
							658,2009	

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 Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN 050415697-7



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 06/2001/2022
Fls: 153/5
Rubrica: A

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	17,7725	17,7725
					Custo Horário da Mão de Obra =>	17,7725
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	675,9734
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
					Custo do FIC =>	0,1070
					Produção de Equipe =>	168,2000
					Custo Unitário de Execução =>	4,0189
				MO sem LS =>	0,06	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>
						5,13

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 m³		m³	1,0000000	4,22	4,22	
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	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			17,7725	17,7725	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	17,7725	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	507,0125	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266	
							Custo do FIC =>	0,1095	
							Produção de Equipe =>	123,3400	
							Custo Unitário de Execução =>	4,1107	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	
								5,24	

3.2	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 =>	
				Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	
								1,28	

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	4,13	4,13	
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
							Custo Horário de Equipamentos =>	658,2009	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			17,7725	17,7725	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	17,7725	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	675,9734	

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

Jose Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN 050415697-7

Handwritten signature



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Processo: 06/2001/2022
Fls.: 1136
Rubrica: *MA*

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
Custo do FIC => 0,1070
Produção de Equipe => 168,2000
Custo Unitário de Execução => 4,0189
MO sem LS => 0,05 LS => 0,06 MO com LS => 0,11
Valor do BDI => 1,00 Valor com BDI => 5,13

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	53,96	53,96	
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	0,6000000	22,16	13,30	
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	29,31	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	28,24	0,47	
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	326,94	1,50	
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,06	3,09	
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	6,89	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	33,24	13,71	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	23,91	2,65	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	23,43	0,60	
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	
				MO sem LS =>	8,91	LS =>	10,06	MO com LS =>	18,97
				Valor do BDI =>	13,07			Valor com BDI =>	67,03
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	6,87	6,87	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9526	SICRO3	Retrosescavadeira 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
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	Salário Hora				17,7725
					Custo Horário da Mão de Obra =>				17,7725
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000
					Custo Horário de Execução =>				141,6229
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>				0,0089
					Custo do FIC =>				0,0604
					Produção de Equipe =>				20,8000
					Custo Unitário de Execução =>				6,8088
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,85
				Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,53
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	1,0000000	14,78	14,78	

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 Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN 050415697-7

José

06/2001 2022
1537
A

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	10,4657	1,0229	10,4657
Custo Horário de Equipamentos =>									10,4657
Salário Hora									Custo Horário
									35,5450
Custo Horário da Mão de Obra =>									35,5450
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									46,0107
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									3,1125
Custo Unitário de Execução =>									14,7826
MO sem LS =>									11,42
Valor do BDI =>									3,58
Valor com BDI =>									18,36

4.4	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) - 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
Valor do BDI =>									3,78
Valor com BDI =>									19,36

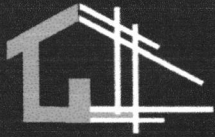
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	3.368,17	3.368,17	
Custo Horário de Execução =>									0,0000
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									1,0000
Custo Unitário de Execução =>									0,0000
Preço Unitário									Custo Horário
									2.016,3083
MO sem LS =>									494,15
Valor do BDI =>									816,11
Valor com BDI =>									4.184,28

4.6	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	1.402,03	1.402,03	
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	1,00	0,00	283,9177	107,0844	283,9177
Custo Horário de Equipamentos =>									283,9177
Salário Hora									Custo Horário
									53,3175
Custo Horário da Mão de Obra =>									53,3175
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									337,2352
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									1,5563
Custo Unitário de Execução =>									216,6973
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000					

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

José Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN 050415697-7

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



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 06/2001/2022

S.: 1138

Ass.: [assinatura]

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	m ²	381,2400	5,6004
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,8240000	m ²	346,7400	285,7138
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m ²	64,1300	51,3040
Custo Total das Atividades =>							342,6182
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	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	5914584
						RP	5914599
						P	5914614
						RS	2,48
						RS	1,98
						RS	1,61
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000
					MO sem LS =>	47,54	101,20
					Valor do BDI =>	339,71	1,741,74

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5851	SINAPI	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	88316	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	233,79	0,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	15,67	0,19
					MO sem LS =>	0,08	0,10	0,18
					Valor do BDI =>	0,12	0,62	0,62

Composições Auxiliares									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914647	SICRO3	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		t	1,0000000	1,47	1,47	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 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	0,00	0,00	
					Valor do BDI =>	0,36	1,83	1,83	

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	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,61	13,61

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 Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN 050415697-7

Processo: 06/2005/2022
139
Data: 22

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
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	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26		
				MO sem LS =>		6,47	LS =>	7,30	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI =>		4,09			Valor com BDI =>	20,97

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,85	16,85		
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,61	13,61		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
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	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15		
				MO sem LS =>		6,45	LS =>	7,29	MO com LS =>	13,74
				Valor do BDI =>		4,08			Valor com BDI =>	20,93

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	381,24	381,24	
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 =>	Salário Hora	
									57,0379
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000					23,6056
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000					17,7725
							Custo Horário da Mão de Obra =>		183,5581
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		240,5960
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		4,1849
							Custo Unitário de Execução =>		57,4919
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo	
									Horário
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,1016400	m³		80,7775	88,9877	
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg		0,6113	221,4886	
							Custo Total do Material =>	310,4763	

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 Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN 050415697-7

Processo: 06/2021/2022
15/10
Data: 10/10

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 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (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	29,9200	10,8406		
Custo Total dos Tempos Fixos =>								13,2697		
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 m ³ - 188 kW	1,6524600	tkm	LN 5914359 0,000	RP 5914374 0,000	P 5914389 0,000	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	R\$ 1,03 5914449 0,000	R\$ 0,82 5914464 0,000	R\$ 0,67 5914479 0,000	0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes =>								0,0000		
MO sem LS =>						22,14	LS =>	24,99	MO com LS =>	47,13
Valor do BDI =>						92,37		Valor com BDI =>	473,61	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO 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	1,0000000	221,34	221,34
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	34,0000000	6,51	221,34
MO sem LS =>						0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>						53,63	Valor com BDI =>	274,97

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,16	22,16		
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,87	18,87		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
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	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26		
MO sem LS =>						8,95	LS =>	10,10	MO com LS =>	19,05
Valor do BDI =>						5,37	Valor com BDI =>	27,53		

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	m ²	1,0000000	326,94	326,94

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 Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN 050415697-7



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 06/2001/2022
1191
M

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	15,67	98,50	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	65,00	55,50	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,60	131,36	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	69,65	41,59	
				MO sem LS =>	37,08	LS =>	41,87	MO com LS =>	78,95
				Valor do BDI =>	79,22			Valor com BDI =>	406,16

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 =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0094000	13,61	0,13	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	18,87	0,18	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0132000	24,14	0,32	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR	Mão de Obra	H	0,0120000	140,76	1,69	
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24

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 Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN.050415697-7

Handwritten signature



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 06/2001/2022
1142
AA

Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	25,73	0,24	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00004750	SINAPI		Mão de Obra	H	0,0172000	18,87	0,32	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006111	SINAPI		Mão de Obra	H	0,0172000	12,35	0,21	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004237	SINAPI		Mão de Obra	H	0,0094000	25,73	0,24	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	29,92	29,92	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	247,6472	72,4793	247,6472
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos =>		247,6472
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000			Salário Hora		17,7725
							Custo Horário da Mão de Obra =>		106,6350
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		354,2822
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		11,8400
							Custo Unitário de Execução =>		29,9225
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	4,78	MO com LS =>	9,01
				Valor do BDI =>	7,25			Valor com BDI =>	37,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	346,74	346,74
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			17,7725	35,5450
							Custo Horário da Mão de Obra =>	35,5450
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	35,5450
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	3,9290

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

José Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN 050415697-7

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

[Handwritten signature]



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

PROCESSO: 06/2001/2022
1543
BA

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Custo Unitário de Execução =>			9,0469	
Insumo	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³	Preço Unitário			Custo Horário	
						114,2734			60,1078	
						Custo Total do Material =>			60,1078	
						Preço Unitário			Custo Horário	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Custo Total das Atividades =>			276,4230	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	Preço Unitário			Custo Horário	
						394,8900			276,4230	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Custo Total dos Tempos Fixos =>			1,1598
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	Preço Unitário			Custo Horário
							1,4700			1,1598
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Custo Total dos Momentos de Transportes =>			0,0000	
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	Custo Horário	
						5914359	5914374	5914389	0,0000	
						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 =>	20,45	LS =>	23,08	
									MO com LS =>	
						Valor do BDI =>	84,02		Valor com BDI =>	
									43,53	
									430,76	

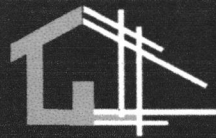
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	394,89	394,89		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,5393	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	
							Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			23,6056		23,6056	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000			17,7725		159,9525	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		183,5581	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
							Custo Horário de Execução =>		246,3945	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
							Custo do FIC =>		0,0000	
							Produção de Equipe =>		3,9290	
							Custo Unitário de Execução =>		62,7119	
							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		80,7775		51,1596	
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³		125,5540		46,1461	
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³		125,4255		46,0989	
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg		0,6113		172,4796	
							Custo Total do Material =>		320,6971	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Custo Total do Material =>			320,6971
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			Custo Horário
							29,9200			0,0254
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	Preço Unitário			Custo Horário
							1,4700			1,3965

7. 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 Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN 050415697-7



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 06/2001/2022
Fls.: 1544
Rubrica: AB

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	29,9200	8,4419

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Custo Total dos Tempos Fixos =>			11,4846 Custo Horário	
						Distância Média de Transporte (DMT)	LN	RP		P
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,02	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000	
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 =>	23,14	LS =>	26,13	MO com LS =>	49,27
					Valor do BDI =>	95,68	Valor com BDI =>		490,57	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,46	26,46		
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	24,14	24,14		
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	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08		
					MO sem LS =>	11,49	LS =>	12,97	MO com LS =>	24,46
					Valor do BDI =>	6,41	Valor com BDI =>		32,87	

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	143,94	143,94
Composição Auxiliar	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	140,76	140,76
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

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 Genesio de Carvalho
Engenheiro CIVIL
RN 050415697-7



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 06/2005/2022
1545
Rubrica: 24

Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
				MO sem LS =>		66,91	LS =>	75,54
				Valor do BDI =>		34,88	Valor com BDI =>	142,45
								178,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	64,13	64,13
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	16,0016	3,6847
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	24,2986	24,0333
								Custo Horário de Equipamentos =>
								Salário Hora
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,9000000				18,1605
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,9000000				23,8999
								Custo Horário da Mão de Obra =>
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
								Custo Horário de Execução =>
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>
								Custo do FIC =>
								Produção de Equipe =>
								Custo Unitário de Execução =>
								Preço Unitário
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			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 =>
								Preço Unitário
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		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	29,9200	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	29,9200	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	29,9200	0,0910
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	29,9200	0,3025
								Custo Total dos Tempos Fixos =>
								Distância Média de Transporte (DMT)
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	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	5914464 0,000	5914479 0,000
Momento de Transporte	SICRO3	M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000300	tkm	R\$ 1,02 0,000	R\$ 0,82 0,000	R\$ 0,66 0,000
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	R\$ 1,02 0,000	R\$ 0,82 0,000	R\$ 0,66 0,000
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	R\$ 1,02 0,000	R\$ 0,82 0,000	R\$ 0,66 0,000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>
								Preço Unitário
				MO sem LS =>	17,84	LS =>	20,13	MO com LS =>
								37,97

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

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

José Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN 050415697-7



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70


Processo: 06/200-11/2022
1316
Rubrica: AA

		Valor do BDI =>	15,54	Valor com BDI =>	79,67			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SEDI - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,06	2,06
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	16,88	0,55
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	22,16	1,43
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 =>	0,78	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,67
			Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,56
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	28,14	28,14
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
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	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
			MO sem LS =>	12,20	LS =>	13,77	MO com LS =>	25,97
			Valor do BDI =>	6,82			Valor com BDI =>	34,96
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	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,87	18,87
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
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	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS =>	9,01	LS =>	10,18	MO com LS =>	19,19
			Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	27,85

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

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

José Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN 050415697-7

Processo: 06/20031/2023
 Rubrica: 

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	28,24	28,24	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,14	28,14	
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	
				MO sem LS =>		12,20	13,77	MO com LS =>	25,97
				Valor do BDI =>		6,84		Valor com BDI =>	35,08

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	29,31	29,31	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,14	28,14	
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	1,01	1,01	
				MO sem LS =>		12,20	13,77	MO com LS =>	25,97
				Valor do BDI =>		7,10		Valor com BDI =>	36,41

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	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,11

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 MM)	Material	UN	0,0000090	1.279,01	0,01	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0,01

A. 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

José Genésio de Carvalho
 Engenheiro Civil
 RN 050415697-7



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 06/20031/2020
S.: 1598
Rubrica: 00

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		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>

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	1,01	1,01
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,74	1,01
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,24		Valor com BDI =>

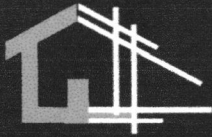
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,67	15,67
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,35	12,35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
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	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
				MO sem LS =>		5,90		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,80		Valor com BDI =>

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	233,79	233,79
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	61,50	61,50
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	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,14	28,14
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	34,40	34,40
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

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

José Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN 050415697-7



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 06/2001/2022
S.S.: 1549
Rubrica: PA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MO sem LS =>						12,20	13,77	25,97
Valor do BDI =>						56,65	290,44	
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,40	34,40
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	34,40
MO sem LS =>						0,00	0,00	0,00
Valor do BDI =>						8,34	42,74	
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 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	0,00	0,00
Valor do BDI =>						1,88	9,62	
Composição	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	61,50	61,50
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	61,50
MO sem LS =>						0,00	0,00	0,00
Valor do BDI =>						14,90	76,40	
Composição	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	0,00	0,00
Valor do BDI =>						24,72	126,73	
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,14	28,14
Composição Auxiliar	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	1,0000000	25,73	25,73
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
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	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

ABÍLIAS 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 Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN 050415697-7



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 06/200312022
R.S.: 1550
Rubrica: A

Insumo	00043488	SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS =>		12,20	LS => 13,77	MO com LS => 25,97
				Valor do BDI =>		6,82		Valor com BDI => 34,96

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
					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 =>		0,0213
							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 =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02

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	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 =>	0,16			Valor com BDI =>	0,83

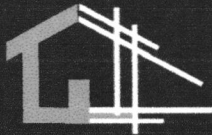
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914584	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	2,48	2,48	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	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 =>	0,60			Valor com BDI =>	3,08

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	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

ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
Empregado
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

José Genesio de Carvalho
Engenheiro Civil
RN 050415697-7



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 06/2003/12022
 Nº: 1151
 Rubrica: A

MO sem LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,48
 LS => 0,00
 Valor com BDI => 2,46

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	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Horário	
					1,00 0,00	283,9177 107,0844	283,9177	
								283,9177
								283,9177
								0,0000
								0,0000
								176,2900
								1,6105
								0,00
								2,00

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	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Horário	
					1,00 0,00	247,6472 72,4793	247,6472	
								247,6472
								247,6472
								0,0266
								0,0265
								248,5900
								0,9962
								0,00
								1,27

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	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Horário	
					1,00 0,00	247,6472 72,4793	247,6472	
								247,6472
								247,6472
								0,0266
								0,0212
								310,7300
								0,7970
								0,00
								1,02

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	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Horário	
					1,00 0,00	247,6472 72,4793	247,6472	
								247,6472
								247,6472
								0,0000
								0,0000
								372,8800
								0,6641
								0,00
								0,82

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

José Genesio de Carvalho
 Engenheiro Civil
 RN 050415697-7



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo:	06/2005/2022
№:	152
Rubrica:	12

Total sem BDI	748.729,75
Total do BDI	181.509,03
Total Geral	930.238,78

BACABAL- MA, 02 JANEIRO DE 2023.

Abias de Pinho Assunção

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

Jose Genesio de Carvalho
JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL

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

Handwritten signature

Handwritten signature



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 06/2003/2022
R.: 1153
Rubrica: RA

CPU-0005 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS											
	EQUIPAMENTOS		FONTE	VEICULO TRANSP.	QUANT.	DM	K	FU	V	CH	TOTAL
1	E9042	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 97 Kw	SICRO	SICRO E9665 - CAVALO MECÂNICO COM SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22T -240 Kw	1,0000	50,0000	4,00	0,50	60,00	351,81	586,35
2	E9577	TRATOR AGRICOLA - 77 Kw	SICRO	SICRO F9665 - CAVALO MECÂNICO COM SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22T -240 Kw	1,0000	50,0000	4,00	0,50	60,00	351,81	586,35
3	E9524	MOTONIVELADORA - 93 Kw	SICRO	SICRO E9665 - CAVALO MECÂNICO COM SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22T -240 Kw	1,0000	50,0000	4,00	1,00	60,00	351,81	1.172,70
4	E9584	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE 1,72M ³ - 113 Kw	SICRO	SICRO E9665 - CAVALO MECÂNICO COM SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22T -240 Kw	1,0000	50,0000	4,00	0,50	60,00	351,81	586,35
5	E9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 11,6 T - 82 Kw	SICRO	SICRO E9665 - CAVALO MECÂNICO COM SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22T -240 Kw	1,0000	50,0000	4,00	0,50	60,00	351,81	586,35
6	E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M ³ - 188kW	SICRO	PRÓPRIA	2,0000	50,0000	2,00	1,00	60,00	248,87	829,56
7	E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000L - 188kW	SICRO	PRÓPRIA	2,0000	50,0000	2,00	1,00	60,00	302,41	1.008,03
8	E9681	ROLO COMPACTADOR LISO TANDEM VIBRATÓRIO AUTOPROTELIDO DE 10,4 T - 82 Kw.	SICRO	SICRO E9665 - CAVALO MECÂNICO COM SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22T -240 Kw	1,0000	50,0000	4,00	0,50	60,00	351,81	586,35
TOTAL EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS											5.942,04
		MÃO DE OBRA	FONTE	QUANT.	N° VIAGENS	HORAS VIAGEM	HORAS DESCANSO	CH			CMOB
1	P9645	OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS	SICRO	4,00	2,0000	1,03	0,00	27,72			227,36
TOTAL MÃO DE OBRA											227,36
CUSTO TOTAL											6.169,40

OBS: DISTANCIA CONSIDERANDO O LOCAL DE ORIGEM DAS MÁQUINAS EM BACABAL/MA ATÉ O LOCAL DA OBRA EM BOM LUGAR/MA TOTAL DE 50KM

BACABAL- MA, 02 JANEIRO DE 2023.

Abias de Pinho Assunção
A.PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO

Jose Genesio de Carvalho
JOSE GENESIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL

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



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 06/2021/2022
554
Rubrica:

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	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	1,28	405.813,66	43,62	43,62
0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	70,0	1.741,74	121.921,80	13,11	56,73
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	5,24	119.891,20	12,89	69,62
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m ³	22.193,6	5,13	113.853,17	12,24	81,86
0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	20,0	4.184,28	83.685,60	9,00	90,85
CPU.5.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	4,0	9.920,10	39.680,40	4,27	95,12
CPU.2.	Próprio	Placa indicativa de obra (2,50 x 5,00)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	25,0	368,99	9.224,75	0,99	96,11
CPU.3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0	7.664,25	7.664,25	0,82	96,94
CPU.4.	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	4,0	1.608,31	6.433,24	0,69	97,63
4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma		m ²	57.200,0	0,10	5.720,00	0,61	98,24
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	67,03	5.228,34	0,56	98,80
4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m ³	172,5	18,36	3.167,10	0,34	99,14
CPU.6.	Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	5.000,0	0,62	3.100,00	0,33	99,48
4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria		m ³	315,0	8,53	2.686,95	0,29	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 CARROÇERIA) - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	112,0	19,36	2.168,32	0,23	100,00
							Total sem BDI	748.729,75	
							Total do BDI	181.509,03	
							Total Geral	930.238,78	

BACABAL- MA, 02 JANEIRO DE 2023.

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



CONSTRUINDO MELHOR
A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 06/2005/2022
Nº.: 355
Rubrica: AA

Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		63.002,64	15.750,66	15.750,66	15.750,66	15.750,66
2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	100,00%	40,00%	30,00%	30,00%	
		323.738,40	129.495,36	97.121,52	97.121,52	
3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00%	50,00%	25,00%	25,00%	
		321.539,63	160.769,82	80.384,91	80.384,91	
4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	100,00%	50,00%	50,00%		
		218.858,11	109.429,06	109.429,06		
5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00%				100,00%
		3.100,00				3.100,00
Porcentagem			44,66%	32,54%	20,77%	2,03%
Custo			415.444,89	302.686,14	193.257,09	18.850,66
Porcentagem Acumulado			44,66%	77,2%	97,97%	100,0%
Custo Acumulado			415.444,89	718.131,03	911.388,12	930.238,78

BACABAL- MA, 02 JANEIRO DE 2023.

Abias de Pinho Assunção
A.PINHO ASSUNÇÃO EIRELI
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO

Jose Genésio de Carvalho
JOSE GENÉSIO DE CARVALHO
CREA - 0504156977
ENGENHEIRO CIVIL

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

Abias

Jose