



Engenharia, Construção, Pavimentação e Terraplanagem

DEPES ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E COMÉRCIO
CNPJ: 23.256.509/0001-03 | INSC. EST.: 12.474.863-5

ENVELOPE Nº 02
PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA

Processo Administrativo nº 018/2022

TOMADA DE PEÇO Nº 003/2022

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

DATA: 25/04/2022

HORÁRIO: 08:30 HORAS

**EMPRESA: D. P. DE SOUZA LOCAÇÃO E
CONSTRUÇÃO**

CNPJ: 23.256.509/0001-03

**D P DE SOUZA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO - Av. Principal, nº 1000 - Renascença
CEP: 65.690-000 - Colinas-MA**



DEPES ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E COMÉRCIO - EPP
CNPJ: 23.256.509/0001-03 | Insc. Est.: 12.474863-5

Engenharia de Arquitetura e Urbanismo

PROPOSTA DE PREÇOS

Q

[Handwritten signature]

Q

[Handwritten signature]

D P DE SOUZA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO, Av, Principal, nº 1000, Renascença
CEP: 65.690-000, Colinas-MA



DEPES ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E COMÉRCIO - EPP
CNPJ: 23.256.509/0001-03 | Insc. Est.: 12.474863-5

CARTA PROPOSTA

À
C. P. L. DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SITÍO NOVO – MA
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

Prezados Senhores,

A empresa **D P DE SOUZA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO** com sede Av. principal, Nº 1000, Renascença, Cep: 65690-000, Colinas – MA, inscrita no CNPJ **23.256.509/0001-03**, neste ato representada por **DEUSVALDO PEREIRA DE SOUZA, BRASILEIRO**, RG: 019408693-3, CPF: 702.406.633-49, abaixo assinado, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE SITÍO NOVO - MA sua proposta de preços para prestação de **ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITÍO NOVO - MA**, conforme descritos abaixo:

A) PREÇO GLOBAL: **R\$ 344.534,25 (trezentos e quarenta e quatro mil, quinhentos e trinta e quatro reais e vinte e cinco centavos);**

B) A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias;

C) Prazo total de execução: até 03 (Três) meses, podendo ser prorrogado caso a Administração julgue viável;

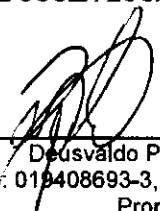
D) Pagamento: deverá ser feito no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições;

E) Dados bancários: AG:2151; OPERAÇÃO: 003; CC: 00003121-8 (CEF);

F) Proposta de preços com valores e orçamentos: anexo a esta.

Colinas – Ma, 25 de abril de 2022

D P DE SOUZA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO



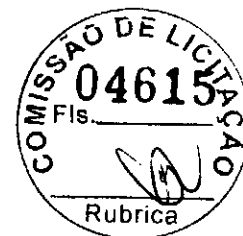
Deusvaldo Pereira de Souza
RG: 019408693-3, CPF: 702.406.633-49
Proprietário

Bruno Campos da Silva
Eng. Civil
CREA: 191 683 123 0
CPF: 059.581.513-00

D P DE SOUZA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO, Av, Principal, nº 1000, Renascença
CEP: 65.690-000, Colinas-MA



DEPES - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
CNPJ nº 23.256.509/0001-03



ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALIST A %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	SUBTOTAL	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,61%	6,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	SUBTOTAL	44,58%	16,40%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,42%	4,18%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,87%	3,75%
C4	Depósito rescisão Sem Justa Causa	4,95%	3,82%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	SUBTOTAL	15,83%	12,20%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,85%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
D	SUBTOTAL	17,33%	6,57%
TOTAL GERAL		115,54%	72,97%

BRUNO CAMPOS DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 1916831230

Bruno Campos da Silva
Eng. Civil
CREA: 191 683 123 0
CPF: 059.581.513-80



DEPES - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
CNPJ nº 23.256.509/0001-03



ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

COMPOSIÇÃO DE BDI %

BDI P/ SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
1.0	Despesas Financeiras	1,11%
2.0	Administração central	4,01%
3.0	Seguro e Garantias	0,80%
4.0	Risco (R)	0,56%
5.0	Tributos sobre Nota Fiscal (T)	6,65%
	6.1 PIS	0,65%
	6.2 COFINS	3,00%
	6.3 ISS	3,00%
	6.4 CPRB	0,00%
6.0	Lucro bruto (LB)	7,30%
	Total:	22,46%

Referências:

Acórdãos 325/2007, 2369/2011 e 2622/2013 do TCU - Tribunal de Contas da União.

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

BRUNO CAMPOS DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 1916831230

Bruno Campos da Silva
Eng. Civil
CREA: 191 683 123 0
CPF: 059.581.513-80



DEPES - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
 CNPJ nº 23.256.509/0001-03

Obra


ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MASINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

B.D.I.
 22,46%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 115,54%
 Mensalista: 72,97%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	51,90%	24,05%	24,05%
		17.239,56	8.947,33	4.146,11	4.146,11
2	TERRAPLENAGEM	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%
		327.294,69	98.188,41	163.647,35	65.458,94
	Porcentagem		31,1%	48,7%	20,2%
	Custo		107.135,74	167.793,46	69.605,05
	Porcentagem Acumulado		31,1%	79,8%	100,0%
	Custo Acumulado		107.135,73	274.929,19	344.534,25

Cronograma Físico e Financeiro


 BRUNO CAMPOS DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 1916831230

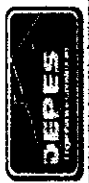
Bruno Campos da Silva
 Eng. Civil
 CREA: 191.683.123.0
 CPF: 059.581.513-80

Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
 CNPJ nº 23.256.509/0001-03



Handwritten signature

Handwritten mark



DEPES - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Rua Principal, 1000 - Renasença - CEP 65690-000
 CNPJ nº 23.256.509/0001-03

Obra

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

B.D.I.
 22,46%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 115,54%
 Mensalista: 72,97%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
5814374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	262.714,37	0,60	157.628,62	45,75	45,75
5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	23.346,16	3,17	74.007,32	21,48	67,23
4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	23.346,16	2,49	58.131,93	16,87	84,10
100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	23.346,16	1,00	23.346,16	6,78	90,88
467 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	5.261,08	15.783,24	4,58	95,46
5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	27.270,5	0,34	9.271,97	2,69	98,15
4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma		m²	81.811,5	0,06	4.908,69	1,42	99,58
466 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	6,0	242,72	1.456,32	0,42	100,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - CPL

Abertura da Licitação 25/04/2022 08:30

Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

Total sem BDI

281.770,68

Total do BDI

62.783,57

Total Geral

344.534,25



BRUNO CAMPOS DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 1916831230

Bruno Campos da Silva
 Eng. Civil
 CREA: 191.683.123.0
 CPF: 059.581.513-80



Rua Principal, 1000 - Renasença - CEP 65690-000
 CNPJ nº 23.256.509/0001-03






DEPES - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
 CNPJ nº 23.256.509/0001-03

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,54	0,54
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,00000000	16,90	16,90
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,37	0,37
		MO sem LS =>		LS =>	9,14 MO com LS =>		17,05
		Valor do BDI =>					22,65

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL
Abertura da Licitação 25/04/2022 08:30
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

Total sem BDI 281.770,68
Total do BDI 62.763,57
Total Geral 344.534,25


 BRUNO CAMPOS DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 1916831230

Bruno Campos da Silva
 Eng. Civil
 CREA/ RJ 191 683 123 0
 CPF: 058.561.513-80



Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
 CNPJ nº 23.256.509/0001-03



Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	22,90	22,90
Insuno	00007624 SINAPI	AF 06/2014 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	736.461,79	22,90
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		5,14	Valor com BDI =>	28,04
Total							5,15

Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,15	5,15
Insuno	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	0,00000070	736.461,79	5,15
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,15	Valor com BDI =>	6,30
Total							40,94

Composição	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	40,94	40,94
Insuno	00007624 SINAPI	AF 06/2014 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	0,00005556	736.461,79	40,94
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		9,19	Valor com BDI =>	50,13
Total							56,56

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 OPERACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	56,56	56,56
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,67000000	3,61	56,56
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		12,70	Valor com BDI =>	69,26
Total							18,50

Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,50	18,50
Composição Auxiliar Insuno	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,15	0,15
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,51	0,51
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		12,70	Valor com BDI =>	69,26
Total							18,50



Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
 CNPJ nº 23.256.509/0001-03



Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,73	11,73
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
		MO sem LS =>	5,53	LS =>	6,40 MO com LS =>	11,93
		Valor do BDI =>	3,14		Valor com BDI =>	17,14

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF 06/2014	CHI	1,0000000	46,55	46,55
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	H	1,0000000	5,15	5,15
Composição Auxiliar	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	H	1,0000000	22,90	22,90
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,50	18,50
		MO sem LS =>	7,91	LS =>	9,14 MO com LS =>	17,05
		Valor do BDI =>	10,45		Valor com BDI =>	57,00

Composição	Código Banco	Descrição	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	CHP	1,0000000	144,05	144,05
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 OPERACÃO AF 06/2014	H	1,0000000	56,56	56,56
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	H	1,0000000	40,94	40,94
Composição Auxiliar	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	H	1,0000000	22,90	22,90
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	H	1,0000000	5,15	5,15
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,50	18,50
		MO sem LS =>	7,91	LS =>	9,14 MO com LS =>	17,05
		Valor do BDI =>	32,35		Valor com BDI =>	176,40

Composição	Código Banco	Descrição	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	CHP	1,0000000	144,05	144,05
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 OPERACÃO AF 06/2014	H	1,0000000	56,56	56,56
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	H	1,0000000	40,94	40,94
Composição Auxiliar	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	H	1,0000000	22,90	22,90
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	H	1,0000000	5,15	5,15
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,50	18,50
		MO sem LS =>	7,91	LS =>	9,14 MO com LS =>	17,05
		Valor do BDI =>	32,35		Valor com BDI =>	176,40



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	105,20	105,20	105,20
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	1,23	1,23	1,23
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,00000000	102,97	102,97	102,97
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,44	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,54	0,54	0,54
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01	0,01
		MO sem LS =>		LS =>	55,86 MO com LS =>	104,20	104,20	104,20

Valor do BDI => 23,62 Valor com BDI => 128,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	16,62	16,62
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,51	0,51
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,54	0,54
Insumo	00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	15,07	15,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,37	0,37
		MO sem LS =>		LS =>	8,13 MO com LS =>	15,17	15,17

R

Valor do BDI => 3,73 Valor com BDI => 20,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	14,00	14,00
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,20	0,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,77	0,77



[Handwritten signature]



MO sem LS => 0,57 LS => 0,66 MO com LS => 1,23

Valor do BDI => 0,27 Valor com BDI => 1,50

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
00037666 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0067000	15,07	0,10
	MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
	Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,12

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
00006111 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0172000	11,73	0,20
	MO sem LS =>	LS =>	0,09	0,11 MO com LS =>	0,20
	Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,24

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
00004237 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0094000	16,90	0,15
	MO sem LS =>	LS =>	0,07	0,08 MO com LS =>	0,15
	Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,18

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,39	26,39
95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,42	0,42
00004083 SINAPI	Mão de Obra	H	1,0000000	24,63	24,63
00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,72	0,72
00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS EQUIPAMENTO COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,54	0,54
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	MO sem LS =>	LS =>	11,62	13,43 MO com LS =>	25,05
	Valor do BDI =>		5,92	Valor com BDI =>	32,31

Tipo





MO sem LS => 7,58 LS => 8,75 MO com LS => 16,33

Valor do BDI => 4,13 Valor com BDI => 22,54

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONFEIRA 400 L AF_05/2021	m³	1,0000000	198,87	198,87
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7623000	1,06	0,80
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7188000	0,22	0,15
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4811000	16,62	24,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3433000	14,00	32,80
Auxiliar Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8269000	34,96	28,90
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	0,40	84,80
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5782000	46,38	26,81
		MO sem LS => 23,39 LS => 27,02 MO com LS => 50,41				
		Valor do BDI => 44,66 Valor com BDI => 243,53				

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS	H	0,0094000	16,18	0,15
		MO sem LS => 0,07 LS => 0,08 MO com LS => 0,15				
		Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,18				

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,0172000	24,63	0,42
		MO sem LS => 0,19 LS => 0,23 MO com LS => 0,42				
		Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,51				

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	0,0120000	102,97	1,23
		Valor do BDI => 101,74 Valor com BDI => 203,97				





DEPE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
CNPJ nº 23.256.509/0001-03

Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	H	1,00000000	0,02	0,02
Insumo	00010535 SINAPI	CARRREGADOR - II IROS AF_10/2014	UN	0,00000076	3.243,61	0,02
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM				
		CARRREGADOR				
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,02

Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	H	1,00000000	0,22	0,22
Insumo	00010535 SINAPI	CARRREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	UN	0,00000700	3.243,61	0,22
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM				
		CARRREGADOR				
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,26

Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	H	1,00000000	0,62	0,62
Insumo	00002706 SINAPI	CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	KWH	1,25000000	0,50	0,62
		ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,75

Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,41	18,41
Composição Auxiliar Insumo	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,15	0,15
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00000000	16,18	16,18
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,84	0,84
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,54	0,54
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,31	0,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,37	0,37



Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
CNPJ nº 23.256.509/0001-03



DEPES - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000

CNPJ nº 23.256.509/0001-03



Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	88831 SINAPI		CHI	1,00000000	0,22	0,22
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILIROS AF_10/2014	88827 SINAPI		H	1,00000000	0,02	0,02
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	88826 SINAPI		H	1,00000000	0,20	0,20
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,26
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	88830 SINAPI		CHP	1,00000000	1,06	1,06
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	88829 SINAPI		H	1,00000000	0,62	0,62
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILIROS AF_10/2014	88827 SINAPI		H	1,00000000	0,02	0,02
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	88826 SINAPI		H	1,00000000	0,20	0,20
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	88828 SINAPI		H	1,00000000	0,22	0,22
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,29

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	88826 SINAPI		H	1,00000000	0,20	0,20
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA EQUIPAMENTO	00010535 SINAPI		UN	0,00000640	3.243,61	0,20
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA EQUIPAMENTO		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,24

Handwritten signature

Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
CNPJ nº 23.256.509/0001-03



DEPE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

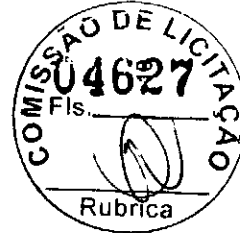
Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000

CNPJ nº 23.256.509/0001-03

Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
			1,00	0,00	148,2181	44,8712	148,2181	0,00	148,2181	44,8712	148,2181
					Custo Horário de Equipamentos =>		148,2181				148,2181
					Custo Horário de Execução =>		148,2181				148,2181
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266				0,0266
					Custo do FIC =>		0,0127				0,0127
					Produção de Equipe =>		311,2500				311,2500
					Custo Unitário de Execução =>		0,4762				0,4762
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			0,00
			Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>		0,60				0,60

2.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Composição	491598 SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	1,00000000	0,05	0,05			
A	Código Banco	Equipamentos					Operativa	Operativa	Operativa
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,00	0,00	135,5376	135,5376	1,00	135,5376	57,5930
B	Código Banco	Mão de Obra							
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,00000000		17,3260	17,3260		Salário Hora	Custo Horário
									17,3260
									17,3260
									0,0000
									152,8636
									0,0266
									0,0013
									3,053,9300
									0,0501
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,01	0,01
			Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,06		0,06

2.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	m²	1,00000000	0,82	0,82			
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,00300000	144,05	0,43			



Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
CNPJ nº 23.256.509/0001-03



DEPES - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000

CNPJ nº 23.256.509/0001-03

Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO.	CHI	0,0060000	46,55	0,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	14,00	0,12
		MO sem LS =>	LS =>	0,13 MO com LS =>		0,25
		Valor do BDI =>				1,00
2.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1,0000000	2,59	2,59

A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 168 kW	0,90	1,0000000	0,90	0,10	179,8613	47,4323	166,6184
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,52	1,0000000	0,52	0,48	2,8762	2,0030	2,4571
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	0,29	1,0000000	0,29	0,71	135,5376	57,5930	80,1969
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00	1,0000000	1,00	0,00	108,3499	47,3189	108,3499
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,52	1,0000000	0,52	0,48	72,6800	25,4686	50,0185
				Custo Horário de Equipamentos =>				Salário Hora	Custo Horário
B	Código Banco	Mão de Obra		Quantidade					
Insumo	P9824 SICRO3	Servente		1,0000000				17,3260	17,3260
								Custo Horário da Mão de Obra =>	17,3260
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	424,9668
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266
								Custo do FIC =>	0,0673
								Produção de Equipe =>	168,2000
								Custo Unitário de Execução =>	2,5266
								LS =>	0,10
								Valor do BDI =>	3,17

R

Código Banco	Descrição	Composições Auxiliares	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------------------	------------------	-------------------------------	------------	---------------	-------------------	--------------



Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
CNPJ nº 23.256.509/0001-03

Handwritten signature



DEPE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
 CNPJ nº 23.256.509/0001-03

Insuno	P9824 SICRO3	Servente	2,00000000	17,3260	34,6520
Custo Horário da Mão de Obra =>					
34,6520					
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>					
0,0000					
Custo Horário de Execução =>					
427,2486					
Fator de Influência da Chuva - FIC =>					
0,0044					
Custo do FIC =>					
0,0012					
Produção de Equipe =>					
1.532,9100					
Custo Unitário de Execução =>					
0,2787					
MO sem LS =>					
0,01					
0,01 MO com LS =>					
0,02					
Valor do BDI =>					
0,06					
Valor com BDI =>					
0,34					

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	1,00000000	2,04	2,04
A Equipamentos							
Insuno	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW		Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional	Custo Horário
				1,00000000	1,00	215,9897	215,9897
Insuno	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW		2,00000000	0,86	52,2165	251,2752

B	Código Banco	Mão de Obra	Salário Hora	Custo Horário	467,2649
Insuno	P9824 SICRO3	Servente	17,3260	17,3260	17,3260
Custo Horário da Mão de Obra =>					
17,3260					
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>					
0,0000					
Custo Horário de Execução =>					
484,5909					
Fator de Influência da Chuva - FIC =>					
0,0266					
Custo do FIC =>					
0,0529					
Produção de Equipe =>					
243,8200					
Custo Unitário de Execução =>					
1,9875					
MO sem LS =>					
0,03					
0,04 MO com LS =>					
0,07					
Valor do BDI =>					
2,49					

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,00000000	0,49	0,49
A Equipamentos							
				Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário



Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
 CNPJ nº 23.256.509/0001-03

Handwritten signature



Composições Analíticas com Preço Unitário
 ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

B.D.I.
 22,46%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 115,54%
 Mensalista: 72,97%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1 Composição	466 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	198,21	198,21
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,41	18,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,00	28,00
Composição Auxiliar	94952 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONFEIRA 400 J AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	198,87	1,98
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	149,82	149,82
		MO sem LS =>		LS =>	21,81 MO com LS =>		40,69
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	242,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2 Composição	467 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.296,17	4.296,17
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	103,0000000	26,39	2.718,17
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	105,20	1.578,00
		MO sem LS =>		LS =>	2.220,93 MO com LS =>		4.143,15
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	5.261,08

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1 Composição	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	1,0000000	0,28	0,28

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	392,5966	153,2465	392,5966
						Custo Horário de Equipamentos =>		392,5966

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário



Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
 CNPJ nº 23.256.509/0001-03



DEPES - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000

CNPJ nº 23.256.509/0001-03

Quant. => 23.346,1600000 Preço Total => 74.007,32

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - CPL

Abertura da Licitação 25/04/2022 08:30

Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

281.770,68
62.763,57
344.534,25

BRUNO CAMPOS DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 1916831230

Bruno Campos da Silva

Eng. Civil

CREA: 191 683 123 0

CPF: 059.561.513-90



Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
CNPJ nº 23.256.509/0001-03

e



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.5	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	144,05	0,43
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	46,55	0,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	14,00	0,12
		MO sem LS =>		LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1,00
						Quant. =>	23.346,1600000
						Preço Total =>	23.346,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.6	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	2,59	2,59
A		Equipamentos					
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Quantidade	Utilização Operativa	Operativa	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,90	179,8613	47,4323	166,6184
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,52	2,8762	2,0030	2,4571
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	0,29	135,5376	57,5930	80,1989
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	1,00	108,3499	47,3189	108,3499
				0,48	72,6800	25,4686	50,0185
						Custo Horário de Equipamentos =>	407,6408
B		Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			17,3260	17,3260
						Custo Horário da Mão de Obra =>	17,3260
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	424,9668
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
						Custo do FIC =>	0,0673
						Produção de Equipe =>	168,2000
						Custo Unitário de Execução =>	2,5266
						MO sem LS =>	0,10
						Valor do BDI =>	3,17

com



[Handwritten signature]



2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		lkm	1,0000000	0,49	0,49
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	148,2181	44,8712	148,2181
					Custo Horário de Equipamentos =>		148,2181
					Custo Horário de Execução =>		148,2181
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
					Custo do FIC =>		0,0127
					Produção de Equipe =>		311,2500
					Custo Unitário de Execução =>		0,4762
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	0,60
				Quant. =>	#####	Preço Total =>	157,828,62

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915998 SICRO3	Reconformação da plataforma		m²	1,0000000	0,05	0,05
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	135,5376	57,5930	135,5376
					Custo Horário de Equipamentos =>		135,5376
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000		17,3260		17,3260
					Custo Horário da Mão de Obra =>		17,3260
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
					Custo Horário de Execução =>		152,8636
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
					Custo do FIC =>		0,0013
					Produção de Equipe =>		3,053,9300
					Custo Unitário de Execução =>		0,0501
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,01
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,06
				Quant. =>	81,811,5000000	Preço Total =>	4,908,69





DEPES - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
 CNPJ nº 23.256.509/0001-03

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,00000000	17,3260	34,6520
				Custo Horário da Mão de Obra =>	34,6520
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
				Custo Horário de Execução =>	427,2486
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0044
				Custo do FIC =>	0,0012
				Produção de Equipe =>	1,532,9100
				Custo Unitário de Execução =>	0,2767
		MO sem LS =>	0,01	0,01	0,02
		Valor do BDI =>	0,06	0,06	0,34
				Quant. =>	27.270,5000000
				Preço Total =>	9.271,97

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	1,00000000	2,04	2,04
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,00	215,9897	103,3367	215,9897
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,86	137,5899	52,2165	251,2752
					Custo Horário de Equipamentos =>		467,2649
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,00000000	17,3260	17,3260		
				Custo Horário da Mão de Obra =>	17,3260		
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000		
				Custo Horário de Execução =>	484,5909		
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266		
				Custo do FIC =>	0,0529		
				Produção de Equipe =>	243,8200		
				Custo Unitário de Execução =>	1,9875		
		MO sem LS =>	0,03	0,04	0,07		0,07
		Valor do BDI =>	0,45				2,49
				Quant. =>	23.346,1600000		58.131,82
				Preço Total =>			



[Handwritten Signature]

Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
 CNPJ nº 23.256.509/0001-03



Obra

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

B.D.I.

22,46%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
 Horaista: 115,54%
 Mensalista: 72,97%

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES											
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
466 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	198,21	198,21	1,0000000	198,21	198,21	198,21	17.239,56
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,41	18,41	1,0000000	18,41	18,41	18,41	18,41
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,00	14,00	2,0000000	14,00	14,00	28,00	28,00
94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE FUES - FUNDAÇÕES E CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	198,87	198,87	0,0100000	198,87	198,87	1,98	1,98
00004813 SINAPI	RF TONIFIRA 4001 AF 05/2021 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	149,82	149,82	1,0000000	149,82	149,82	149,82	149,82
			LS =>	21,81	MO com LS =>	40,69				40,69	40,69
				44,51	Valor com BDI =>	242,72				242,72	242,72
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.456,32				1.456,32	1.456,32

TERRAPLENAGEM											
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
467 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.296,17	4.296,17	1,0000000	4.296,17	4.296,17	4.296,17	4.296,17
90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	103,0000000	26,39	26,39	103,0000000	26,39	26,39	2.718,17	2.718,17
90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	105,20	105,20	15,0000000	105,20	105,20	1.578,00	1.578,00
			LS =>	2,220,93	MO com LS =>	4.143,15				4.143,15	4.143,15
				964,91	Valor com BDI =>	5.261,08				5.261,08	5.261,08
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	15.783,24				15.783,24	15.783,24

TERRAPLENAGEM											
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,28	0,28	1,0000000	0,28	0,28	0,28	0,28

Equipamentos											
Código Banco	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Improdutiva	Custo Horário			
E9541 SICRO3	1,0000000	1,00	0,00	392,5966	153,2465	392,5966	153,2465				





DEPES - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
CNPJ nº 23.256.509/0001-03

Obra
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO -
MA

Bancos
SINAPI - 12/2021 -
Maranhão
SICRO3 - 10/2021 -
Maranhão

B.D.I.
22,46%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,54%
Mensalista: 72,97%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					17.239,56	5,00 %
1.1	466 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M	6	198,21	242,72	1.456,32	0,42 %
1.2	467 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	3	4.296,17	5.261,08	15.783,24	4,58 %
2		TERRAPLENAGEM					327.294,69	95,00 %
2.1	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estoque do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	27270,5	0,28	0,34	9.271,97	2,69 %
2.2	4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	23346,16	2,04	2,49	58.131,93	16,87 %
2.3	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	262714,37	0,49	0,60	157.628,62	45,75 %
2.4	4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	81811,5	0,06	0,06	4.908,69	1,42 %
2.5	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	23346,16	0,82	1,00	23.346,16	6,78 %
2.6	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	23346,16	2,59	3,17	74.007,32	21,48 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - CPL

Abertura da Licitação 25/04/2022 08:30

Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

281.770,88
62.763,57
344.534,25

BRUNO CAMPOS DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 1916831230

Bruno Campos da Silva

Eng. Civil

CREA: 191 683 123 0
CPF: 059.561.513-80



Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
CNPJ nº 23.256.509/0001-03



DEPES - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
 CNPJ nº 23.256.509/0001-03

Obra

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA SINAJI - 12/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

Bancos

B.D.I.
 22,46%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 115,54%
 Mensalista: 72,97%

Planilha Orçamentária Resumida

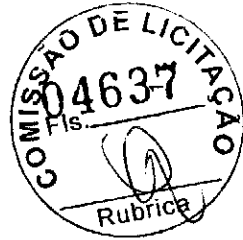
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.238,56	5,00 %
2	TERRAPLENAGEM	327.294,69	95,00 %
Total sem BDI		281.770,68	
Total do BDI		62.763,57	
Total Geral		344.534,25	

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - CPL
 Abertura da Licitação 25/04/2022 08:30
 Número do Processo ADMINISTRATIVO: 018/2022

BRUNO CAMPOS DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 1916831230

Bruno Campos da Silva
 Eng. Civil
 CREA: 191 683 123 0
 CPF: 059.581.513-80

e



Rua Principal, 1000 - Renascença - CEP 65690-000
 CNPJ nº 23.256.509/0001-03