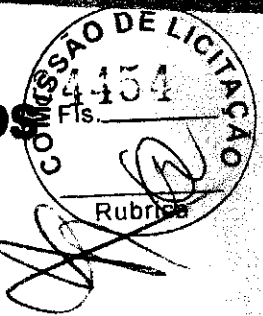


**PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS**



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**SITIO NOVO-MA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022**

**Envelope Nº 02**

**Proposta de Preços**

**PHOENIX**



**PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS**

CNPJ: 31.457.905/0001-19 - Inscrição Estadual: 12.575.507-4  
END: Rua do Cajui, nº 10, Letra B Bairro: Cajui - Cantanhede -  
PROPRIETARIO: Sigleidy Abreu Gomes - CPF: 641.165.143-49  
ENDEREÇO ELETRÔNICO: SIGLEIDY.1807@HOTMAIL.COM  
BANCO: BANCO DO BRASIL  
AGÊNCIA: 1734-5  
CONTA CORRENTE: 22431-6



**PHOENIX**  
EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - CPL

VALIDADE: 90 Dias

**I - ORÇAMENTO - RESUMO**

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência).

LOCAL: SITIO NOVO - MA

REF. SINAPI - ORSE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 103,03% (HORA) 62,93% (MÊS) SEM DESONERAÇÃO

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.036,17	4,09%
2	TERRAPLENAGEM	375.727,15	95,91%
Total sem BDI			334.273,68
Total do BDI			57.489,64
Total Geral			391.763,32

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 31.457.905/0001-19  
Sigleidy Abreu Gomes  
CPF: 641.165.143-49  
Empresário

Ricardo Nascimento Gomes  
CREA-MA Nº 1116712-6  
CPF: 005.876.253-17  
Engenheiro Civil

R

LOAN



**PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS**

CNPJ: 31.457.905/0001-19 - Inscrição Estadual: 12.575.507-4  
END: Rua do Cajui, n° 10, Letra B Bairro: Cajui - Cantanhede - MA  
PROPRIETARIO: Sigleidy Abreu Gomes - CPF: 641.165.143-49  
ENDEREÇO ELETRÔNICO: SIGLEIDY.1807@HOTMAIL.COM  
BANCO: BANCO DO BRASIL  
AGÊNCIA: 1734-5  
CONTA CORRENTE: 22431-6



**PHOENIX**  
EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022 - CPL

VALIDADE: 90 Dias

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência).

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF. SINAPI - ORSE

EXIBIR PLANILHA QUANTITATIVA DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, E SERVIÇOS, DE ACORDO COM O PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, EM SÍTIO NOVO - MA.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					16.056,17	4,09 %
1.1	SN 02 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6	236,16	271,10	1.626,60	0,42 %
1.2	SN 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MEB	3	4.077,76	4.803,19	14.409,57	3,69 %
2		TERRAPLENAGEM					174.727,15	44,91 %
2.1	6501700 SICRO3	Desmatamento, desboscamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,16 m	m²	27270,6	0,33	0,38	10.362,76	2,65 %
2.2	4016006 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	23346,16	2,43	2,88	68.770,01	17,04 %
2.3	6914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	ton	262714,37	0,59	0,69	181.272,91	46,27 %
2.4	4815986 SICRO3	Reconformação de plataforma	m²	81811,0	0,05	0,07	5.726,80	1,46 %
2.5	100874 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2010	m²	23346,16	0,99	1,15	26.848,06	6,85 %
2.6	6502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	23346,16	3,00	3,53	84.746,56	21,83 %
							Total sem BDI	334.273,68
							Total do BDI	67.489,64
							Total Geral	391.763,32

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 31.457.905/0001-19  
Sigleidy Abreu Gomes  
CPF: 641.165.143-49  
Empresário

Ricardo Nascimento Gomes  
CREA-MA N° 1116712024  
CPF: 085.876.253-17  
Engenheiro Civil

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - CPL

VALIDADE: 90 Dias

III - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência).

LOCAL: SITIO NOVO - MA

REF. SINAPI - ORSE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 103,03% (HORA) 62,93% (MÊS) SEM DESONERAÇÃO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	51,90%	24,05%	24,05%
		16.036,17	8.322,77	3.856,70	3.856,70
2	TERRAPLENAGEM	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%
		375.727,15	112.718,15	187.863,58	75.145,43
Porcentagem			30,9%	48,94%	20,17%
Custo			121.040,92	191.720,27	79.002,13
Porcentagem Acumulado			30,9%	79,83%	100,0%
Custo Acumulado			121.040,91	312.761,19	391.763,32

PHOENIX EMPRETEC SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 37.447.905/0001-19  
Sigla: ALB 01/2017  
CPF: 041.113.143-49  
Empreiteiro

Ricardo Nascimento Gomes  
CREA-MA Nº 111872024  
CPF: 003.876.253-17  
Empenho Civil





TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022 - CPL

VALIDADE: 90 Dias

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência).

LOCAL: SITIO NOVO - MA

REF. SINAPI - ORSE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 103,03% (HORA) 62,93% (MÊS) SEM DESONERAÇÃO

<b>1 ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>		
1.1	Administração local	3,80%
<b>SUB-TOTAL</b>		<b>3,80%</b>
<b>2 SEGURO</b>		
2.1	Seguros	0,16%
<b>SUB-TOTAL</b>		<b>0,16%</b>
<b>3 GARANTIA</b>		
3.1	garantia e imprevistos	0,16%
<b>SUB-TOTAL</b>		<b>0,16%</b>
<b>4 RISCOS</b>		
4.1	Risco	0,50%
<b>SUB-TOTAL</b>		<b>0,50%</b>
<b>5 DESPESAS FINANCEIRAS</b>		
5.1	Despesas financeiras referente capital de giro	1,02%
<b>SUB-TOTAL</b>		<b>1,02%</b>
<b>6 IMPOSTOS E TAXAS</b>		
6.1	Cofins 2° FAIXA	1,33%
6.2	Imposto sobre serviços (ISS) 2° FAIXA	2,70%
6.3	Pis 2° FAIXA	0,29%
6.4	CPRB	0,00%
<b>SUB-TOTAL</b>		<b>4,32%</b>
<b>7 LUCRO OU BONIFICAÇÃO</b>		
7.1	Lucro ou Bonificação	6,64%
<b>SUB-TOTAL</b>		<b>6,64%</b>
<b>TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)</b>		<b>17,79%</b>

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

Onde:

- AC - taxa de administração central; 3,80%
- S - taxa de seguros; 0,16%
- R - taxa de riscos; 0,50%
- G - taxa de garantias; 0,16%
- DF - taxa de despesas financeiras; 1,02%
- L - taxa de lucro/remuneração; 6,64%
- l - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS E CPRB). 4,32%

\* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO N° 2622/2013 - TCU - Plenário

*Handwritten signature*

PHOENIX IMPRES. SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 07.157.905/0001-19  
Sigleidy Almeida Gomes  
CPF: 64.1.133.143-49  
Empresário

Ricardo Nascimento Gomes  
CREA-MA N° 1116712024  
CPF 006.876.253-17  
Engenheiro Civil



TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022 - CPL

VALIDADE: 90 Dias

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência).

LOCAL: SITIO NOVO - MA

REF. SINAPI - ORSE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 103,03% (HORA) 62,93% (MÊS) SEM DESONERAÇÃO

TRIBUTAÇÃO

SIMPLES NACIONAL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
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 de 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%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Feridos	3,95%	Não Incide	3,95%	Não Incide
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%	Não Incide	1,48%	Não Incide
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%
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%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	4,95%	1,84%	13,96%	5,19%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,30%
D	Total	5,33%	2,13%	14,36%	5,49%
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>74,00%</b>	<b>39,57%</b>	<b>103,03%</b>	<b>62,93%</b>

PHOENIX EMPREIT. SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 31.457.905/0001-19  
 Sigla do Ab. de Gomes  
 CPF: 641.1135-143-49  
 Empresário

Ricardo Nascimento Gomes  
 CREA-MA nº 116712024  
 CPF: 015.876.253-17  
 Entregador CPL

0

WOM



PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

Rubrica

OBRA/SERVIÇO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência).

LOCAL: SITIO NOVO - MA

REF. SINAPI - ORSE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 103,03% (HORA) 62,93% (MÊS) SEM DESONERAÇÃO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário		tkm	262.714,37	0,69	181.272,91	46,27	46,27
5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m <sup>3</sup>	23.346,16	3,63	84.746,26	21,63	67,90
4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	23.346,16	2,84	66.770,01	17,04	84,95
100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	23.346,16	1,15	26.848,08	6,85	91,80
SN 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	3,0	4.693,10	14.409,57	3,66	95,46
5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m <sup>2</sup>	27.270,5	0,38	10.362,79	2,66	98,12
4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma		m <sup>2</sup>	51.811,5	0,07	5.726,80	1,45	99,58
SN 02 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M <sup>2</sup>	4,0	271,10	1.084,60	0,42	100,00
						<b>Total sem BDI</b>		<b>334.273,88</b>
						<b>Total do BDI</b>		<b>57.489,64</b>
						<b>Total Geral</b>		<b>391.763,32</b>

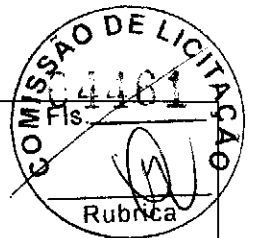
*Handwritten signature*

**PHOENIX EMPREEN SERVICES LTDA**  
 CNPJ: 31.45.905/0001-19  
 Sigridy Ap. G. Gomas  
 CPF: 641.135.143-49  
 Empresário

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

**Ricardo Nascimento Gomes**  
 CREA-MA Nº 116720/24  
 CPF: 008.836.233-17  
 Engenheiro Civil



TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022 - CPL

VALIDADEZ: 90 dias

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Provedo Santa Maria ao Provedo Paulândia).

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF. SIMAPI - OBSE

ENCARGOS NOMICIS CORRER PRCG DE MÃO-DE-OBRA: 103,05% (OBRA) 62,92% (MÃO) SEM DESONERAÇÃO

Código Bando	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário			Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa			
E8617 SINACOS	Operação de base para asfalto de espessura de 10 cm - 300 m x 3 m	Equipamento	UM	244,00	0,0000000	244,00					0,00%	244,00	0,00%
E8617 SINACOS	Tratador de resíduos sólidos - 110 kW	Equipamento	UM	1,00	0,0000000	1,00					0,00%	1,00	0,00%
E8617 SINACOS	Operação de base para asfalto de espessura de 10 cm - 100 m x 3 m	Equipamento	UM	58,00	0,0000000	58,00					0,00%	58,00	0,00%
E8617 SINACOS	Operação de base para asfalto de espessura de 10 cm - 150 m x 3 m	Equipamento	UM	87,00	0,0000000	87,00					0,00%	87,00	0,00%
0004724 SINAPI	TRATOR DE ESTERROS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTOR ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18MS	Equipamento	UM	0,0118882	99,5498100	1,8152			99,5498100	1,8152	0,02%	316,9098200	80,86%
E8617 SINACOS	Trator para terra com motor - 220 HP	Equipamento	UM	1,00	0,0000000	1,00					0,00%	1,00	0,00%
E8617 SINACOS	Trator motor para lama - 75 kW	Equipamento	UM	1,00	0,0000000	1,00					0,00%	1,00	0,00%
0004983 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	206,9522672		206,95			206,95	206,95	2,00%	359,5963600	80,74%
0004621 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,0973029919		6,12			6,12	6,12	1,11%	263,2211110	62,86%
E8617 SINACOS	Servente	Mão de Obra	H	248,9187721		25,40			248,92	248,92	2,52%	398,2282110	84,91%
0004270 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANEJ	Mão de Obra	H	25,0000000		121,20			25,00	121,20	1,23%	373,6473900	86,96%
0004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVO AGRICULTURA	Mão de Obra	H	212,0000000		19,00			212,00	19,00	0,19%	372,7115900	86,93%
0004111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	226,9788419		14,01			226,98	14,01	0,14%	380,5353110	87,24%
0004610 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 12 X 22" ADESMADA DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	0,0000000		211,77			0,00	211,77	0,32%	382,2093800	87,56%
0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	776,1832000		0,73			776,18	0,73	0,12%	382,7880700	87,71%
E8618 SINACOS	Grade de 24 Ø60x3 rebolado de D = 60 cm (24")	Equipamento	UM	72,1709981	88,8229368	4,08			2,52	215,84	0,25%	383,2894200	87,87%
0004347 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	294,7918278		1,02			294,79	1,02	0,09%	383,8793410	87,91%
0004349 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	222,2680240		1,08			222,27	1,08	0,09%	385,0101110	87,97%
0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servicos	H	436,4823440		0,84			436,48	0,84	0,08%	386,0489100	88,03%
0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	210,2043080		0,71			210,20	0,71	0,06%	386,1881910	88,07%
0004347 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	222,2680240		0,83			222,27	0,83	0,07%	386,3193810	88,10%
0004123 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0884000		19,05			0,09	11,67	0,05%	386,4383800	88,12%
0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	42,0008497		0,82			42,00	0,82	0,01%	386,4396800	88,12%
0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	294,7918278		0,68			294,79	0,68	0,01%	386,4823400	88,14%
0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxes	H	776,1832000		0,01			776,18	0,01	0,00%	386,4830400	88,14%
0004348 SINAPI	ORÇAMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 832	Material	m³	15,2211850		0,58			15,22	7,12	0,00%	386,4973000	88,15%
0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0003080		1,18			0,00	7,08	0,00%	386,5044800	88,16%
0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	436,4823440		0,01			436,48	0,01	0,00%	386,5088800	88,17%
0003730 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0498140		81,16			0,05	3,04	0,00%	386,5118800	88,17%
0004349 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0003080		0,42			0,00	2,58	0,00%	386,5144800	88,18%
0004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRET	Material	m³	0,0348820		65,50			0,04	2,27	0,00%	386,5181800	88,18%
0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	210,2043080		0,01			210,20	0,01	0,00%	386,5187800	88,18%
0003788 SINAPI	OPERADOR DE BETAONERA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0284141		17,18			0,03	1,28	0,00%	386,5203800	88,19%
0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	42,0008497		0,01			42,00	0,01	0,00%	386,5208800	88,19%
0001063 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE 1000 L; CAPACIDADE DE MISTURA 200 L; MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV; SEM CARREGADOR	Equipamento	UM	0,0003080		4,829,00			0,00	0,04	0,00%	386,5208800	88,19%
0004205 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,0671286		0,09			0,00	0,04	0,00%	386,5208800	88,19%

Total sem BDI: 334.273,64  
 Total do BDI: 67.489,84  
 Total Geral: 401.763,48

PHOENIX EMPREITEIRA SERVIÇOS LT DA  
 CNPJ: 37.457.905/0001-19  
 Sigridy Azeiteu Gomes  
 CPF: 641.135.148-49  
 Empresário

Ricardo Nascimento Gomes  
 CREA-Ma Nº 1116/12024  
 CPF: 005.816.243-17  
 Engenheiro Civil





TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - CPL

VALIDADE: 90 Dias

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência).

LOCAL: SITIO NOVO - MA

REF. SINAPI - ORSE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 103,03% (HORA) 62,93% (MÊS) SEM DESONERAÇÃO

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	SN 02 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	m²	1,0000000	230,16	230,16
Composição Auxiliar	8372 SINAPI	CARPINTEIRO DE FERRAGENS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	17,52	17,52
Composição Auxiliar	8318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0000000	29,18	58,36
Composição Auxiliar	8362 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:8 (EM MASSA BECA DE CIMENTO) AREIA MEDIA BRITA, 1º PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L (AF 08/20)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	23,37	23,37
Insumo	0004813 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	179,79	179,79
					MO sem LS =>	20,21	
					Valor do BDI =>	40,94	
					LS =>	20,82	
					MO com LS =>	41,03	
					Valor com BDI =>	271,10	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	SN 01 SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	MES	1,0000000	4.077,76	4.077,76
Composição Auxiliar	80778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	1.569,93	1.569,93
Composição Auxiliar	80778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,3100000	1.006,16	1.318,21
					MO sem LS =>	1.922,62	
					Valor do BDI =>	725,43	
					LS =>	1.960,88	
					MO com LS =>	3.903,50	
					Valor com BDI =>	4.803,19	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	6501700 SICRO3	Destacamento, deslocamento, limpeza de áreas e estocagem do material de limpeza com lâminas de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,33	0,33
A		Equipamentos					
Insumo	E8641 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 250 KW			1,0000000		
					Operativa	1,00	
					Improdutiva	0,00	
					Custo Operacional	471,1581	
					Operativa	163,9123	
					Improdutiva	0,0000	
					Custo Horário de Equipamentos =>	471,1581	
					Salário Hora	17,3260	
					Custo Horário	34,6520	
					Custo Horário de Mão de Obra =>	0,0000	
					Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =>	505,8101	
					Custo Horário de Execução =>	0,0044	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0015	
					Produção de Equipe =>	1.532,9100	
					Custo Unitário de Execução =>	0,3300	
					MO sem LS =>	0,01	
					Valor do BDI =>	0,05	
					LS =>	0,02	
					MO com LS =>	0,38	
					Valor com BDI =>	0,38	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4015008 SICRO3	Excavação à curta de material de jazida com trator de 127 KW e carregadeira de 3,4 m³		m³	1,0000000	2,43	2,43
A		Equipamentos					
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 KW			1,0000000		
					Operativa	1,00	
					Improdutiva	0,00	
					Custo Operacional	259,2109	
					Operativa	124,0181	
					Improdutiva	0,0000	
					Custo Horário de Equipamentos =>	259,2109	
					Salário Hora	17,3260	
					Custo Horário	17,3260	
					Custo Horário de Mão de Obra =>	0,0000	
					Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =>	0,0000	
					Custo Horário de Execução =>	0,0266	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0015	
					Produção de Equipe =>	243,8200	
					Custo Unitário de Execução =>	2,3710	
					MO sem LS =>	0,04	
					Valor do BDI =>	0,43	
					LS =>	0,03	
					MO com LS =>	0,97	
					Valor com BDI =>	2,86	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5014374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	0,69	0,69
A		Equipamentos					
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW			1,0000000		
					Operativa	1,00	
					Improdutiva	0,00	
					Custo Operacional	177,8776	
					Operativa	53,8592	
					Improdutiva	0,0000	
					Custo Horário de Equipamentos =>	177,8776	
					Salário Hora	17,3260	
					Custo Horário	17,3260	
					Custo Horário de Mão de Obra =>	0,0000	
					Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =>	0,0266	
					Custo Horário de Execução =>	0,0152	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0015	
					Produção de Equipe =>	311,2500	
					Custo Unitário de Execução =>	0,5715	
					MO sem LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	0,10	
					LS =>	0,00	
					MO com LS =>	0,00	
					Valor com BDI =>	0,69	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4915599 SICRO3	Reconstrução de plataforma		m²	1,0000000	0,08	0,08
A		Equipamentos					
Insumo	E9624 SICRO3	Motorveladora - 93 KW			1,0000000		
					Operativa	1,00	
					Improdutiva	0,00	
					Custo Operacional	162,6596	
					Operativa	69,1178	
					Improdutiva	0,0000	
					Custo Horário de Equipamentos =>	162,6596	
					Salário Hora	17,3260	
					Custo Horário	17,3260	
					Custo Horário de Mão de Obra =>	0,0000	
					Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =>	179,9856	
					Custo Horário de Execução =>	0,0266	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0015	
					Produção de Equipe =>	3.053,9300	
					Custo Unitário de Execução =>	0,9589	
					MO sem LS =>	0,01	
					Valor do BDI =>	0,01	
					LS =>	0,01	
					MO com LS =>	0,01	
					Valor com BDI =>	0,07	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100674 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 150 HP, BARRA OPERACIONAL 1,10 X 1,00 M, MOTOR ELEVADA E LAMINA 3,18 M, CILINDRO AF 06/2014	CRDT - CUSTOS UNITARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	183,07	183,07
					Operativa	1,00	
					Improdutiva	0,00	
					Custo Operacional	183,0700	
					Operativa	183,0700	
					Improdutiva	0,0000	
					Custo Horário de Equipamentos =>	183,0700	
					Salário Hora	17,3260	
					Custo Horário	17,3260	
					Custo Horário de Mão de Obra =>	0,0000	
					Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =>	0,0000	
					Custo Horário de Execução =>	0,0266	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0015	
					Produção de Equipe =>	3.053,9300	
					Custo Unitário de Execução =>	0,9589	
					MO sem LS =>	0,01	
					Valor do BDI =>	0,01	
					LS =>	0,01	
					MO com LS =>	0,01	
					Valor com BDI =>	0,07	

Handwritten mark or signature.



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
<p>MO sem LS =&gt; 0,12      LS =&gt; 0,13      MO com LS =&gt; 0,25            Valor do BDI =&gt; 0,17      Valor com BDI =&gt; 0,30</p>							
2.6							
Composição	8602978 SICRO3	Composição de Serviço a 100% do Preços normais Equipamentos			1,0000000	3,00	3,00
Insumo	E9571 SICRO3	Carretinha motiva com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Operativa				
Insumo	E9018 SICRO3	Gerador de 24 dígitos rotativo de D = 60 cm (247)	Improdutiva		0,10	215,8530	215,8530
Insumo	E9624 SICRO3	Motobombas - 88 kW			0,48	3,4517	1,4957
Insumo	E9686 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,8 l - 82 kW			0,74	182,9098	133,4498
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW			0,00	130,0318	58,7878
<p>Custo Horário de Equipamentos =&gt; 489,2129            Salário Hora      17,3260            Custo Horário da Mão de Obra =&gt; 17,3260            Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =&gt; 0,0000            Custo Horário de Execução =&gt; 606,5389            Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt; 0,0266            Custo do FIC =&gt; 0,0902            Produção de Equipe =&gt; 188,2000            Custo Unitário de Execução =&gt; 3,0115            MO com LS =&gt; 0,10            Valor com BDI =&gt; 3,63</p>							
<p>MO sem LS =&gt; 0,05      LS =&gt; 0,05      MO com LS =&gt; 0,10            Valor do BDI =&gt; 0,54      Valor com BDI =&gt; 0,63</p>							
<p>Composições Auxiliares</p>							
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF-10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHI	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURS, AF-10/2014					
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF-10/2014					
<p>MO sem LS =&gt; 0,00      LS =&gt; 0,04      MO com LS =&gt; 0,00            Valor do BDI =&gt; 0,04      Valor com BDI =&gt; 0,31</p>							
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF-10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHI	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURS, AF-10/2014					
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF-10/2014					
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF-10/2014					
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF-10/2014					
<p>MO sem LS =&gt; 0,00      LS =&gt; 0,04      MO com LS =&gt; 0,00            Valor do BDI =&gt; 0,04      Valor com BDI =&gt; 1,49</p>							
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF-10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHI	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	3,930,63	0,25
<p>MO sem LS =&gt; 0,00      LS =&gt; 0,04      MO com LS =&gt; 0,00            Valor do BDI =&gt; 0,04      Valor com BDI =&gt; 0,29</p>							
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURS, AF-10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHI	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000078	3,930,63	0,02
<p>MO sem LS =&gt; 0,00      LS =&gt; 0,00      MO com LS =&gt; 0,00            Valor do BDI =&gt; 0,00      Valor com BDI =&gt; 0,02</p>							
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF-10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHI	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00000700	3,930,63	0,27
<p>MO sem LS =&gt; 0,00      LS =&gt; 0,04      MO com LS =&gt; 0,00            Valor do BDI =&gt; 0,04      Valor com BDI =&gt; 0,31</p>							
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF-10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHI	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materia	KWH	1,2500000	0,59	0,73
<p>MO sem LS =&gt; 0,00      LS =&gt; 0,12      MO com LS =&gt; 0,00            Valor do BDI =&gt; 0,12      Valor com BDI =&gt; 0,85</p>							
Composição	88827 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSOS DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	16,82	16,82
Composição Auxiliar	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
<p>MO sem LS =&gt; 8,04      LS =&gt; 8,28      MO com LS =&gt; 16,33            Valor do BDI =&gt; 3,34      Valor com BDI =&gt; 22,16</p>							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	



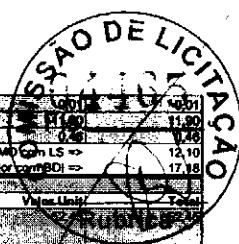


Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4:6,4,5 (EM MASSA BECA DE CIMENTO) (ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 052021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000				
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA C/GR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		C	0,7823000				
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA C/GR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		C	0,7188000				
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,59				14,59
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,91				16,91
Insumo	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,6289000	51,94			42,94
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,48			101,78
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,6782000	55,50			32,18
								25,78		50,81
										279,45
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,15			0,15
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0084000	18,18			0,15
								0,08		0,15
										0,17
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,41			0,41
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	24,14			0,41
								0,21		0,41
										0,48
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	1,23			1,23
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0120000	102,97			1,23
								0,82		1,23
										1,44
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,10			0,10
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087000	15,07			0,10
								0,05		0,10
										0,11
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,20			0,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,90			0,20
								0,10		0,20
										0,23
Composição	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,15			0,15
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	16,90			0,15
								0,08		0,15
										0,17
Composição	94401	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	26,15			26,15
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	24,14			24,14
Insumo	00043467	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,87			0,87
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08			0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,64			0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxes	H	1,0000000	0,01			0,01
								12,09		24,55
										30,80
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	105,38			105,38
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	1,23			1,23
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	102,97			102,97
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53			0,53
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,64			0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxes	H	1,0000000	0,01			0,01
								51,32		104,20
										124,13
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	16,91			16,91
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,10			0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61			0,61
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,64			0,64
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,07			15,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxes	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48			0,48
								7,47		15,17
										19,91
Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	14,59			14,59
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,20			0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92			0,92
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45			0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,64			0,64

2

WBA





Insumo	Código Banco	Descrição	Taxas	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS		H	1,0000000	11,90	11,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,46	0,46
		MO sem LS =>			5,96	6,14	12,10
		Valor do BDI =>			2,99		17,18
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000		
Composição Auxiliar	80008 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - CH DIURNO, AF_06/2014					
Composição Auxiliar	80009 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - CH DIURNO, AF_06/2014					
Composição Auxiliar	80010 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - CH DIURNO, AF_06/2014					
Composição Auxiliar	80011 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - CH DIURNO, AF_06/2014					
Composição Auxiliar	80012 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - CH DIURNO, AF_06/2014					
		MO sem LS =>			8,40	8,65	17,05
		Valor do BDI =>			9,33		61,78
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000		
Composição Auxiliar	80008 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - CH DIURNO, AF_06/2014					
Composição Auxiliar	80009 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - CH DIURNO, AF_06/2014					
Composição Auxiliar	80010 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - CH DIURNO, AF_06/2014					
Composição Auxiliar	80011 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - CH DIURNO, AF_06/2014					
Composição Auxiliar	80012 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - CH DIURNO, AF_06/2014					
		MO sem LS =>			8,40	8,65	17,05
		Valor do BDI =>			32,66		215,63
Composição	80009 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,48	27,48
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 180 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18MS	Equipamento	UN	0,0000911	893.833,38	27,48
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>			4,88		32,36
Composição	80010 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,18	6,18
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 180 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18MS	Equipamento	UN	0,0000070	881.833,38	6,18
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>			1,09		7,27
Composição	53610 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,14	49,14
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 180 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18MS	Equipamento	UN	0,0000068	893.833,38	49,14
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>			8,74		57,88
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - MATERIAS NA OPERACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,48	61,48
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,8700000	5,20	61,48
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>			14,49		95,97
Composição	80024 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,79	18,79
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVAMENTE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,90	16,90
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
		MO sem LS =>			8,40	8,65	17,05
		Valor do BDI =>			3,34		22,13
<b>Total sem BDI</b>							<b>334.273,88</b>
<b>Total do BDI</b>							<b>57.489,64</b>
<b>Total Geral</b>							<b>391.763,52</b>

WLD

PHOENIX EMPRETA SERVIÇOS LT DA  
 CNPJ: 07.437.805/0001-19  
 Sigleley Ap. eu Gom 25  
 CPF: 641.1135.143-49  
 Empresário

Ricardo Nascimento Gomes  
 CREA-MA Nº: 116872024  
 CPF: 085.876.253-17  
 Engenheiro Civil