

A. Smol
PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS



phoenixempreedimentos@outlook.com

PROPOSTA DE PREÇOS

ENVELOPE 02



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO -MA

Processo Administrativo nº 006/2021
TOMADA DE PREÇOS N.º 002/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 18/02/2021

EMPRESA: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ .31.457.905/0001-19

CARTA PROPOSTA



À
CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO- MA
REF.: TOMADA DE PREÇOS N°002/2021

A empresa **PHOENIX EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS** com **R R QUARESMA RUA DO CAJUI N° 10 LETRA B , CAJUI, NA CIDADE DE CANTANHEDE ESTADO DO MARANHÃO** inscrita no CNPJ **31.457.905/0001-19**; neste ato representada por **SIGLEIDY ABREU GOMES** abaixo assinado, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO- MA sua proposta de preços para a prestação de serviços para a :

Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Sítio Novo Maranhão.

, conforme descritos abaixo:

PREÇO GLOBAL: VALOR POR EXTENSO: R\$ 200.525,16 (DUZENTOS MIL QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)

- A) A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias
- B) Prazo total de execução: CONFORME O EDITAL.
- C) Pagamento: deverá ser feito no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições.
- D) Dados bancários: Banco do Brasil, Agência n° 1734-5 e Conta Corrente n° 22431-6.
- E) Proposta de preços com valores e orçamentos: anexo a esta.

CANTANHEDE - MA, 17 de Fevereiro de 2021.

PHOENIX EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS

PHOENIX EMPREENC. SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.457.905/0001-19
Sigleidy Abreu Gomes
CPF: 642.175.143-49
Empresário

João Elias Ribeiro Junior
CREA-MA 1118891775
Engenheiro Cív.

PHOENIX EMPREENHIMENTOS
CNPJ: 31.457.905/0001-19 INSC ESTADUAL: 12.575.507-4
END: R DO CAJUI, N° 10, LETRA B, BAIRRO CAJUI - CANTANHEDE/MA
TEL: 98 98484-9990

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 PREÇO N° 002/2021.

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 006/2021

VALIDADE: 60 Dias

I - ORÇAMENTO - RESUMO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

LOCAL: SITIO NOVO - MA

REF. Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	6.172,45	3,08 %
2	SERVIÇOS INICIAIS	18.356,61	9,15 %
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	68.810,51	34,32 %
4	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO	90.514,84	45,14 %
5	OBRA DE ARTE CORRENTE	12.767,94	6,37 %
6	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO	3.902,81	1,95 %

Total sem BDI	R\$	162.093,45
Total do BDI	R\$	38.431,71
Total Geral	R\$	200.525,16

VALOR POR EXTENSO: R\$ 200.525,16 (DUZENTOS MIL E QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)

SIGLEIDY ABREU GOMES
PROPRIETARIO
CPF: 641.165.143-49João Elias Ribeiro Junior
CREA-MA 1118891775
Engenheiro Cívil

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 - MA
PROPRIETÁRIO: Sigleidy Abreu Gomes - CPF: 641.165.143-49
ENDEREÇO ELETRÔNICO: SIGLEIDY.18078HOTMAIL.COM
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 1734-5
CONTA CORRENTE: 22431-6



PHOENIX
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS



TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias

PLANO ORÇAMENTO ANALÍTICO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
LOCAL: SÍTIO NOVO - MA
REF. Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

BDI: 24,23%

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
1.1	COTAÇÃO: Próprio MÉDIO	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	UND	1	4.968,57	6.172,45	6.172,45
2		SERVIÇOS INICIAIS					
2.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4	167,35	207,89	18.356,81
2.2	ST 01 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	5.362,56	6.661,90	831,56
2.3	73805/001 SINAPI	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	24	202,91	252,07	6.049,68
2.4	ST 02 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1	3.874,65	4.813,47	4.813,47
3		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					
3.1	4016006 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	5445,06	1,80	2,23	68.810,51
3.2	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	13619,46	0,38	0,47	12.142,46
3.3	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	52650,65	0,21	0,26	6.401,14
3.4	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5747,51	0,38	0,47	13.741,16
3.5	4011209 SICRO3	Regularização do subleito	m²	52650,65	0,52	0,64	2.701,32
4		SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					
4.1	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	52650,65	0,25	0,31	33.824,41
4.2	5502986 SICRO3	Expurgo de jazida	m²	4085,44	1,39	1,72	90.514,84
4.3	4011209 SICRO3	Regularização do subleito	m²	52650,65	0,52	0,64	1.260,28
4.4	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	7927,6	0,38	0,47	9.090,32
4.5	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	132192,73	0,38	0,47	5.073,68
5		OBRA DE ARTE CORRENTE					
5.1	0804020 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	4500	2,32	2,88	62.130,58
5.2	0804080 SICRO3	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas retas	un	6	201,95	250,86	12.960,00
5.3	0804029 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	2	391,06	485,81	1.505,28
5.4	0804101 SICRO3	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	6	339,21	421,40	971,62
5.5	0804036 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia extraída e brita e pedra de mão	m	2	720,82	895,47	2.528,40
5.6	0804121 SICRO3	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	6	444,09	551,69	1.790,94
6		REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE					
6.1	ST 04 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	6098,15	0,52	0,64	3.310,14
		Total sem BDI					2.661,56
		Total do BDI			R\$		3.902,81
		Total Geral			R\$		3.902,81
					R\$		162.093,45
							38.431,71
							200.525,16

VALOR POR EXTENSO: R\$ 200.525,16 (DUZENTOS MIL E QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)

SIGLEIDY ABRU GOMES
PROPRIETÁRIO
CPF: 641.165.143-49

João Elias Ribeiro Junior
CREA-MA 1118891775
Engenheiro Civil

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 - 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

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias

**III - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF. Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	100,00% 6.172,45	100,00% 6.172,45					
2	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 18.356,61	50,00% 9.178,31	50,00% 9.178,31				
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	100,00% 68.810,51	20,00% 13.762,10	20,00% 13.762,10	20,00% 13.762,10	20,00% 13.762,10	20,00% 13.762,10	
4	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00% 90.514,84	20,00% 18.102,97	20,00% 18.102,97	20,00% 18.102,97	20,00% 18.102,97	20,00% 18.102,97	20,00% 18.102,97
5	OBRA DE ARTE CORRENTE	100,00% 12.767,94				50,00% 6.383,97	25,00% 3.191,99	25,00% 3.191,99
6	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	100,00% 3.902,81						100,00% 3.902,81
Porcentagem Custo			14,52%	20,47%	15,89%	19,07%	17,48%	12,57%
Porcentagem Acumulada			29.112,86	41.043,38	31.865,07	38.249,04	35.057,06	25.197,76
Custo Acumulado			14,52%	34,99%	50,88%	69,95%	87,43%	100,0%
			29.112,85	70.156,23	102.021,30	140.270,34	175.327,39	200.525,16

SIGLEIDY ABEU GOMES
PROPRIETARIO
CPF: 641.165.143-49

João Elias Ribeiro Junior
CREA-MA 1118891775
Engenheiro C.V.I

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 - 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**
EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021

VALIDADE: 60 Dias

**IV - COMPOSIÇÃO DO BDI**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF. Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

DISCRIMINAÇÃO		% INCIDENTE
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1.1	Administração local	3,80%
	SUB-TOTAL.....	3,80%
2	SEGURO	
2.1	Seguros	0,22%
	SUB-TOTAL.....	0,22%
3	GARANTIA	
3.1	garantia e imprevistos	0,26%
	SUB-TOTAL.....	0,26%
4	RISCOS	
4.1	Risco	0,97%
	SUB-TOTAL.....	0,97%
5	DESPESAS FINANCEIRAS	
5.1	Despesas financeiras referente capital de giro	1,11%
	SUB-TOTAL.....	1,11%
6	IMPOSTOS E TAXAS	
6.1	Cofins	3,00%
6.2	Imposto sobre serviços (ISS)	5,00%
6.3	Pis	0,65%
6.4	CPRB	0,00%
	SUB-TOTAL.....	8,65%
7	LUCRO OU BONIFICAÇÃO	
7.1	Lucro ou Bonificação	6,64%
	SUB-TOTAL.....	6,64%
TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)		24,23%

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

Onde:

AC - taxa de administração central;

S - taxa de seguros;

R - taxa de riscos;

G - taxa de garantias;

DF - taxa de despesas financeiras;

L - taxa de lucro/remuneração;

I - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS E CPRB).

3,80%

0,22%

0,97%

0,26%

1,11%

6,64%

8,65%

* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO NS. 325/2007 E 2.369/2011 - TCU - Plenário

SIGLEIDY ABREU GOMES

PROPRIETÁRIO

CPF: 641.165.143-49

João Elias Ribeiro Junior
CREA-MA 1118891775
Engenheiro Civil

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 - MA
PROPRIETÁRIO: 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
EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021

VALIDADE: 60 Dias

V - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF. Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
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	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	37,80%	37,80%	37,80%	37,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,89%	0,89%	0,89%
B4	13º Salário	10,73%	8,33%	10,73%	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	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,42%	5,76%	7,42%	5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	43,25%	15,52%	43,25%	15,52%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%	4,72%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%	5,83%	4,53%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,97%	3,86%	3,98%	3,09%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	16,03%	12,46%	15,04%	11,69%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,35%	5,87%	16,35%	5,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%	0,42%	0,33%
D	Total	16,77%	6,20%	16,77%	6,20%
TOTAL (A+B+C+D)		113,85%	71,98%	112,86%	71,21%

SIGLEIDY ABEU GOMES
PROPRIETÁRIO
CPF: 641.165.143-49

João Elias Ribeiro Junior
CREA-MA 1113891775
Engenheiro Civil

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
CNPJ: 31.457.805/0001-19 - Inscrição Estadual: 12.675.607-4
END: Rua do Cajui, nº 10, Leira 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

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias



VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
Obra/Serviço: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
Local: SÍTIO NOVO - MA
REF. Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

2.1	Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
		74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	167,35	167,35	
	Composição Auxiliar	94862 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0077504	218,60	1,69	
	Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7750360	17,60	13,64	
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500720	13,04	20,21	
	Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22" ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	0,7750360	147,78	114,53	
	Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1001444	4,45	13,79	
	Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0852539	10,41	0,88	
	Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7750360	3,38	2,61	
			MO sem LS =>		13,89	LS =>	15,81	MO com LS =>	29,70
			Valor do BDI =>		40,54			Valor com BDI =>	207,89
2.2	Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
		ST 01 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	5.362,96	5.362,96	
	Insumo	E9541 SICRO3	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	UN	5,0016967	293,84	1.469,72	
	Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola - 77 kW	Equipamento	UN	8,8689276	90,61	604,24	
	Insumo	E9200 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW com periculosidade	Equipamento	UN	4,1680799	173,06	721,31	
	Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	UN	10,0033913	121,35	1.213,92	
	Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	1,4504917	115,61	167,68	
	Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	UN	1,4504917	145,76	211,41	
	Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeleido de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	UN	10,0033913	97,40	974,28	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1.299,34			Valor com BDI =>	8.661,90
2.3	Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
		73805/001 SINAPI	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	202,91	202,91	
	Composição Auxiliar	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0099653	138,62	1,38	
	Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465042	13,72	0,63	
	Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2119583	15,99	67,34	
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6703576	13,04	60,90	
	Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1993040	17,86	3,57	
	Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465042	17,57	0,82	
	Composição Auxiliar	6045 SINAPI	CONCRETO FCK=15MPa, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0099653	305,06	3,04	
	Composição Auxiliar	73372 SINAPI	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,6776336	32,75	22,18	
	Composição Auxiliar	73465 SINAPI	PISO CIMENTADO E=1,5CM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	0,6843467	29,72	19,74	
	Insumo	00005085 SINAPI	CADÊADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,0039532	17,38	0,06	
	Insumo	00001346 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	Material	m²	0,2564379	18,06	4,63	
	Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	0,1421702	0,17	0,02	
	Insumo	00011891 SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	0,3580698	2,38	0,84	

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 31.457.905/0001-19 - Inscrição Estadual: 12.575.507-4
END: Rua do Cajui, nº 10, Leira B Bairro: Cajui - Cantanhede - MA
PROPRIETARIO: Sigleidy Abreu Gomes - CPF: 641.166.143-49
ENDEREÇO ELETRÔNICO: SIGLEIDY.1807@HOTMAIL.COM
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 1734-5
CONTA CORRENTE: 22431-6

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias



PHOENIX
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS



Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10, Material	UN	0,0037867	7,19	0,02
Insumo	00011467	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXA, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	UN	0,0038532	10,24	0,03
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0159443	2,17	0,03
Insumo	00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	0,0152800	5,98	0,09
Insumo	00011056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	UN	0,8503538	0,05	0,04
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	0,0038532	3,91	0,01
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5879121	4,45	2,66
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARFAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,0076401	136,54	1,04
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0664346	10,41	0,69
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1660886	5,03	0,83
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	0,0308263	2,41	0,07
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	0,2112623	21,62	4,56
Insumo	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	0,0146158	8,90	0,13
Insumo	00004448	SINAPI	VIGA 7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4650427	11,80	5,43
Insumo	00010490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	m²	0,0152800	81,28	1,24
Insumo	00010952	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8"	KG	0,2012971	2,43	0,48
Insumo	00011443	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	0,0223864	2,85	0,06
Insumo	00012296	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	0,0306263	9,74	0,29
				MO sem LS =>	61,76	LS =>	70,31
				Valor do BDI =>	49,16		132,07
						Valor com BDI =>	252,07
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ST 02/ Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	3.874,65	3.874,65
Insumo	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0840315	15.398,00	1.293,74
Insumo	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,6302360	4.085,16	2.560,91
				MO sem LS =>	1.811,85	LS =>	2.062,80
				Valor do BDI =>	938,82		3.874,65
						Valor com BDI =>	4.813,47
3.1	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	1,0000000	1,80	1,80
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	168,2839	76,9736
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,85	0,14	132,6172	50,9538
							242,2006
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	Salário Hora			
				16,1737			
				Custo Horário da Mão de Obra =>			
				16,1737			
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			
				0,0000			
				Custo Horário de Execução =>			
				426,5582			
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>			
				0,0206			
				Custo do FIC =>			
				0,0458			
				Produção de Equipe =>			
				243,8200			
				Custo Unitário de Execução =>			
				1,7499			
				MO com LS =>			
				0,04			
				Valor com BDI =>			
				2,23			
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,38	0,38
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	115,6075	33,3688
							115,6075
				Custo Horário de Equipamentos =>			
				115,6075			
				Custo Horário de Execução =>			
				115,6075			

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
CNPJ: 31.457.905/0001-19 - Inscrição Estadual: 12.575.607-4
END: Rua do Cajal, nº 10, Leta B Bairro: Cajal - Cantanhede - MA
PROPRIETARIO: Sigleidy Abreu Gomes - CPF: 841.165.143-49
ENDEREÇO ELETRÔNICO: SIGLEIDY.1807@HOTMAIL.COM
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 1734-5
CONTA CORRENTE: 22431-6

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias



Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
Custo do FIC => 0,0099
Produção de Equipe => 311,2500
Custo Unitário de Execução => 0,3714
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,47

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
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	0,21	0,21

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	E9541 SICRO3	Trator de esteiras com lamina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	293,8444	293,8444
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			101,3637	293,8444
						Salário Hora	
						16,1737	32,3474
						Custo Horário da Mão de Obra =>	32,3474
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	326,1918
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0044
						Custo do FIC =>	0,0006
						Produção de Equipe =>	1.532,9100
						Custo Unitário de Execução =>	0,2126
						MO sem LS =>	0,02
						Valor do BDI =>	0,26

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4011209 SICRO3	Regularização do subleito		m²	1,0000000	0,52	0,52
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 KW	2,0000000	0,51	0,48	145,7569	185,0089
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,0000000	0,69	0,31	1,6423	1,4683
Insumo	E9524 SICRO3	Motoneveladora - 93 KW	1,0000000	0,71	0,29	121,3509	100,9209
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 KW	1,0000000	0,96	0,04	96,2842	94,2528
Insumo	E9585 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 l - 82 KW	1,0000000	1,00	0,00	97,3953	97,3953
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola - 77 KW	1,0000000	0,69	0,31	90,6053	70,0657
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			24,3486	549,1119
						Salário Hora	Custo Horário
						16,1737	16,1737
						Custo Horário da Mão de Obra =>	16,1737
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	565,2858
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
						Custo do FIC =>	0,0134
						Produção de Equipe =>	1.121,3300
						Custo Unitário de Execução =>	0,5041
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>
4.1	Código Banco						0,64

4.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		5602985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,25	0,25
A		Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo		E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	132,6172	132,6172
B		Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				
Insumo		P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			50,3538	132,6172
							Salário Hora	16,1737
							Custo Horário de Equipamentos =>	132,6172
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário da Mão de Obra =>	16,1737
							Custo Horário de Execução =>	148,7909
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
							Custo do FIC =>	0,0084
							Produção de Equipe =>	622,9500
							Custo Unitário de Execução =>	0,2388
							MO sem LS =>	0,03
							Valor do BDI =>	0,31

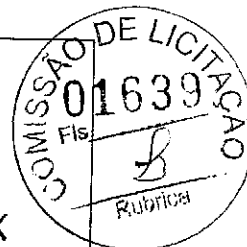
4.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502985	SICRO3	Expurgo de jazida		m²	1,0000000	1,39	1,39
A	Código Banco		Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	132,6172	50,3538
								132,6172
B	Código Banco		Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>		132,6172	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		Salário Hora		Custo Horário
						16,1737		16,1737
						Custo Horário da Mão de Obra =>		16,1737
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		148,7909
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
						Custo do FIC =>		0,0080
						Produção de Equipe =>		110,1300
						Custo Unitário de Execução =>		1,3510
					MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08
					Valor do BDI =>	0,33	MO com LS =>	0,15
							Valor com BDI =>	1,72

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

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 31.457.905/0001-19 - Inscrição Estadual: 12.675.507-4
END: Rua do Cajui, nº 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: 22431-8

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias



Composição		5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	1,0000000	2,32	2,32		
A		Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo		E9571 SICRO3	Carminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	145,7569	37,0784	134,8891	
Insumo		E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,0000000	0,52	0,48	1,6423	1,0811	1,3729	
Insumo		E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	121,3509	50,9027	71,3327	
Insumo		E9585 SICRO3	Rolo compactador pê de carneiro vibratório autopropeido de 11,5 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	97,3953	43,4854	97,3953	
Insumo		E9577 SICRO3	Trator agrícola - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	90,6053	24,3486	58,8021	
B		Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>				363,7920	
Insumo		P8824 SICRO3	Servente	1,0000000	Salário Hora				16,1737	
					Custo Horário da Mão de Obra =>				16,1737	
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000	
					Custo Horário de Execução =>				379,9557	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>				0,0265	
					Custo do FIC =>				0,0802	
					Produção de Equipe =>				168,2000	
					Custo Unitário de Execução =>				2,2590	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,10	
				Valor do BDI =>	0,56				Valor com BDI =>	2,88
5.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		0804020 SICRO3	Corpo de BSTD D = 0,50 m CA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas		m	1,0000000	201,95	201,95		
A		Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	

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

João Elias Ribeiro Junior
CREA-MA 1118891775
Engenheiro C.V.I

PROJETO 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 - Cantanheda - MA
PROPRIETÁRIO: 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 PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias

Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	139,7362	55,3063	139,7362			
							Custo Horário de Equipamentos =>	139,7362				
B Insumo	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade			Salário Hora	Custo Horário				
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			22,0969	22,0969				
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			16,1737	48,5211				
							Custo Horário da Mão de Obra =>	70,6180				
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000				
							Custo Horário de Execução =>	210,3542				
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000				
							Custo do FIC =>	0,0000				
							Produção de Equipe =>	0,2250				
							Custo Unitário de Execução =>	33,7916				
C Insumo	Banco/Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário				
Insumo	SICRO3	M2167	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 0,60 m	1,0000000	m		102,5416	102,5416				
							Custo Total do Material =>	102,5416				
D Atividade Auxiliar	Banco/Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário				
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109670	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	0,0034900	m³		196,3600	0,6853				
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106184	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão	0,2250000	m³		150,1400	33,7815				
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,6000000	m²		51,9200	31,1520				
							MO sem LS =>	19,91	LS =>	22,67	MO com LS =>	42,58
							Valor do BDI =>	48,93			Valor com BDI =>	250,98
5.2 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	0804080	SICRO3	Boca BSTC D = 0,60 m - esconidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas retas	m	1,0000000	391,05	391,05					
							Custo Horário de Execução =>	0,0000				
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000				
							Custo do FIC =>	0,0000				
							Produção de Equipe =>	1,0000				
							Custo Unitário de Execução =>	0,0000				
D Atividade Auxiliar	Banco/Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário				
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	0,9320000	m³		187,2900	174,5543				
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	4,1700000	m²		51,9200	216,5064				
							MO sem LS =>	90,33	LS =>	102,84	MO com LS =>	193,17
							Valor do BDI =>	94,75			Valor com BDI =>	485,81
5.3 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1,0000000	338,21	338,21					
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário				
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00	0,00	139,7362	55,3063	139,7362				
							Custo Horário de Equipamentos =>	139,7362				
B Insumo	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade			Salário Hora	Custo Horário				
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			22,0969	22,0969				
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			16,1737	48,5211				
							Custo Horário da Mão de Obra =>	70,6180				
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000				
							Custo Horário de Execução =>	210,3542				
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000				
							Custo do FIC =>	0,0000				
							Produção de Equipe =>	4,1500				
							Custo Unitário de Execução =>	50,8878				
C Insumo	Banco/Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário				
Insumo	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 0,80 m	1,0000000	m		192,8198	192,8198				
							Custo Total do Material =>	192,8198				
D Atividade Auxiliar	Banco/Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário				
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0048500	m³		237,0200	1,1495				
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,3080000	m³		189,0000	58,2120				
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²		51,9200	36,3440				
							MO sem LS =>	25,41	LS =>	28,93	MO com LS =>	54,34
							Valor do BDI =>	82,19			Valor com BDI =>	421,40
5.4 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	0804101	SICRO3	Boca BSTC D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	m	1,0000000	720,82	720,82					
							Custo Horário de Execução =>	0,0000				
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000				
							Custo do FIC =>	0,0000				
							Produção de Equipe =>	0,0000				

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 31.457.906/0001-19 - Inscrição Estadual: 12.675.507-4
 END: Rua do Cajui, nº 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: 22431-5



PHOENIX
 EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
 VALIDADE: 60 Dias



D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Custo Unitário de Execução =>	0,0000
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,6190000	m³	Preço Unitário	Custo Horário
						226,1900	368,2018
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	6,8300000	m²	51,9200	354,6136
				MO sem LS =>	147,58	LS =>	Custo Total das Atividades =>
				Valor do BDI =>	174,85	168,03	MO com LS =>
							720,8152
							315,61
							895,47

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804036 SICRO3	Corpo de SSTC D = 1,00 m CA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas		m	1,0000000	444,09	444,09	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9868 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	139,7382	55,3063	139,7382
Custo Horário de Equipamentos =>							139,7382	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Insumo	P9921 SICRO3	Pedreiro	1,0000000	22,0969			22,0969	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000	16,1737			48,5211	
Custo Horário da Mão de Obra =>							70,6180	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000	
Custo Horário de Execução =>							210,3542	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000	
Custo do FIC =>							0,0000	
Produção de Equipe =>							3,1120	
Custo Unitário de Execução =>							67,5945	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M2175	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,00 m	1,0000000	m	273,4403		273,4403	
Custo Total do Material =>							273,4403	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106670	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	0,0059300	m³	195,3500		1,1644	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106164	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão	0,4020000	m³	150,1400		80,3583	
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	51,9200		41,5380	
				MO sem LS =>	32,18	LS =>	Custo Total das Atividades =>	
				Valor do BDI =>	107,60	36,64	MO com LS =>	
							103,0567	
							68,82	
							551,69	

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804121	SICRO3	Boca BSTC D = 1,00 m - escanidade 0° - areia e brita comerciais - alças retas		un	1,0000000	1.071,23	1.071,23
Custo Horário de Execução =>								0,0000
Fator de influência da Chuva - FIC =>								0,0000
Custo do FIC =>								0,0000
Produção de Equipe =>								1,0000
Custo Unitário de Execução =>								0,0000
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	2,5140000	m³	226,1900		568,8417
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	9,6800000	m²	51,9200		502,9856
Custo Total das Atividades =>								1.071,2273
MO sem LS =>					213,78	LS =>	243,39	MO com LS =>
Valor do BDI =>					259,55	Valor com BDI =>		1.330,78

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ST 04	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	5722	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0035000	103,28	0,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0150000	10,96	0,16
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>
								0,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	335,47	335,47
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,04	0,83
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,20	0,52

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 - 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

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias



Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	14,59	49,89
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	35,10	37,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32	Material	KG	483,7000000	0,51	246,68
				MO sem LS =>	21,17	24,11	45,28
				Valor do BDI =>	81,28	Valor com BDI =>	416,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,72	13,72
Composição Auxiliar	85320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,62	11,62
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
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	0,45	0,45
				MO sem LS =>	5,48	6,23	11,71
				Valor do BDI =>	3,32	Valor com BDI =>	17,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	4818020 SICRO3	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba		m³	1,0000000	6,62	6,62
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa: Improdutiva	Custo Operacional Operativa: Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,19 0,81	81,3781 40,2976	49,1029	
Insumo	E9606 SICRO3	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	1,0000000	1,00 0,00	80,4978 38,3047	80,4978	
						Custo Horário de Equipamentos =>	128,6007
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	4,0000000		16,1737	64,6948	
						Custo Horário da Mão de Obra =>	64,6948
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	163,2955
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
						Custo do FIC =>	0,1716
						Produção de Equipe =>	30,0000
						Custo Unitário da Execução =>	5,4432
C	Banco: Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3: M0067	Tubo PE 100 PN10 com flanges - D = 160 mm	0,0000000	m	122,9239	0,0074	
				MO sem LS =>	1,01	1,15	0,0074
				Valor do BDI =>	1,00	Valor com LS =>	2,16
						Valor com BDI =>	6,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1109671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m²	1,0000000	237,02	237,02
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa: Improdutiva	Custo Operacional Operativa: Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00 0,00	27,9932 17,3612	27,9932	
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77 0,23	0,2199 0,1475	0,9130	
Insumo	E9084 SICRO3	Transportador manual garra com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38 0,62	0,5650 0,3786	1,3483	
						Custo Horário de Equipamentos =>	30,1545
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000		22,0569	22,0569	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000		16,1737	145,5633	
						Custo Horário da Mão de Obra =>	167,6502
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	197,8147
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	4,1849
						Custo Unitário da Execução =>	47,2890
C	Banco: Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3: M0082	Areia média lavada	1,1016400	m³	44,0853	48,6705	
Insumo	SICRO3: M0424	Cimento Portland CP II - 32	362,3239400	kg	0,3684	133,4801	
				MO sem LS =>	1,15	1,15	182,0506
				Valor do BDI =>	1,00	Valor com LS =>	182,0506
						Valor com BDI =>	182,0506
E	Banco: Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3: M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	1,6524600	t	0,6800	1,1237

CNPJ: 31.467.905/0001-19 - Inscrição Estadual: 12.575.507-4
END: Rua do Cajui, nº 10, Loteira B Bairro: Cajui - Canlanhede - 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: 22431-5



PHOENIX
EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
01643
R
Rubrica

Custo Total dos Tempos Fixos =>		7,6962
MO sem LS =>	20,12	LS => 22,81
		MO com LS => 43,03
Valor do BDI =>	57,42	Valor com BDI => 294,44

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	1109870 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída		m³	1,0000000	196,35	196,35
A	Código/Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa/Improdutiva	Custo Operacional Operativa/Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00 0,00	27,8932 17,3612	27,8932	
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77 0,23	0,2199 0,1475	0,8130	
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual garra com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38 0,62	0,5650 0,3786	1,3463	
B	Código/Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário de Equipamentos =>	30,1545	
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000		Salário Hora	22,0969	22,0969
Insumo	P9824 SICRO3	Servante	9,0000000			16,1737	145,5633
					Custo Horário da Mão de Obra =>	167,5602	
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
					Custo Horário de Execução =>	197,8147	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
					Custo do FIC =>	0,0000	
					Produção de Equipe =>	4,1849	
					Custo Unitário de Execução =>	47,2690	
C	Banco/Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3/M0424	Cimento Portland CP II - 32	362,3239400	kg	0,3884	133,4801	
D	Banco/Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Custo Total do Material =>	133,4801	
Atividade Auxiliar	SICRO3/4818020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	1,1016400	m³	Preço Unitário	6,6200	7,2929
E	Banco-Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Custo Total das Atividades =>	7,2929
Tempo Fixo	SICRO3/4818020	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e	5915407	1,6524600	t	1,0500	1,7351
Tempo Fixo	SICRO3/M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocera de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3623200	t	18,1400	6,5725
			MO sem LS =>	21,23	LS =>	24,18	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	47,57			Valor com BDI =>
							243,92
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	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	H	1,0000000	0,18	0,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>
							0,24
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	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	H	1,0000000	0,18	0,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>
							1,29

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

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 - 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
EMPRESA DE SERVIÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias



Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
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	2.918,71	0,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,22

Composição	Código Banco 88827 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant 1,0000000	Valor Unit 0,02	Total 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	0,0000076	2.918,71	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,02

Composição	Código Banco 88828 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant 1,0000000	Valor Unit 0,17	Total 0,17
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	2.918,71	0,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código Banco 88828 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant 1,0000000	Valor Unit 0,67	Total 0,67
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,54	0,67
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>	0,83

Composição	Código Banco 4816012 SICRO3	Descrição Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	Tipo	Und m³	Quant 1,0000000	Valor Unit 24,55	Total 24,55
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa: Improdutiva	Custo Operacional Operativa: Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9117 SICRO3	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000000	0,46 0,54	141,7977 57,5701	96,3148	
Insumo	E9611 SICRO3	Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h	1,0000000	1,00 0,00	413,3180 254,8074	413,3180	
Insumo	E9021 SICRO3	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000000	1,00 0,00	179,9409 7,3328	179,9409	
B	Código Banco P9824 SICRO3	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	Custo Horário
Insumo		Servente	8,0000000		16,1737	129,3896	
					Custo Horário da Mão de Obra =>	129,3896	
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
					Custo Horário de Execução =>	818,9633	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0044	
					Custo do FIC =>	0,0546	
					Produção de Equipe =>	65,4000	
					Custo Unitário de Execução =>	12,3338	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M2115	Cunha lateral inferior C96	0,0000200	un	1.956,7094	0,0391	
Insumo	SICRO3 M2114	Cunha lateral superior C96	0,0000100	un	2.492,8271	0,0249	
Insumo	SICRO3 M2111	Mandibula fixa C96 Std	0,0000600	un	12.439,7190	0,7484	
Insumo	SICRO3 M2110	Mandibula móvel C96 Std	0,0000400	un	10.162,7755	0,4065	
Insumo	SICRO3 M2112	Manta HP200	0,0000300	un	8.664,7671	0,2599	
Insumo	SICRO3 M2113	Revestimento bojo Std HP200	0,0000400	un	9.949,3085	0,3980	
					Custo Total do Material =>	1,8748	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 4816010	Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira	0,5700000	m³	18,0400	10,2828	
					Custo Total das Atividades =>	10,2828	
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	2,54
				Valor do BDI =>	6,94	Valor com BDI =>	30,49

Composição	Código Banco 86261 SINAPI	Descrição CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant 1,0000000	Valor Unit 15,99	Total 15,99
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001214 SINAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,91	13,91
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 - MA
 PROPRIETÁRIO: 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

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias



Insumo	00043455 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,41	0,41
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	0,45	0,45
MO sem LS =>				6,57	LS =>	7,48	MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,87	Valor com BDI =>		

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,60	17,60
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,41	0,41
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	0,45	0,45
MO sem LS =>				7,32	LS =>	8,34	MO com LS =>
Valor do BDI =>				4,26	Valor com BDI =>		

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	6045 SINAPI	CONCRETO FCK=15MPa, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	305,06	305,06
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7140000	1,04	0,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	13,04	78,24
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9126000	38,79	35,39
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,51	149,43
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	49,18	10,27
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8270000	49,44	30,99
MO sem LS =>				31,17	LS =>	35,49	MO com LS =>
Valor do BDI =>				73,91	Valor com BDI =>		

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	216,60	216,60
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7600000	1,04	0,79
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 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200000	0,20	0,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	13,04	30,51
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	14,59	21,59
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	35,10	29,02
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,51	108,13
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5780000	49,18	28,42
MO sem LS =>				21,31	LS =>	24,27	MO com LS =>
Valor do BDI =>				52,96	Valor com BDI =>		

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	11,62	0,09
MO sem LS =>				0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,02	Valor com BDI =>		

CNPJ: 31.457.905/0001-19 - Inscrição Estadual: 12.575.507-4
END: Rua do Cajui, nº 10, Letra B Bairro: Cajui - Cantanhede - MA
PROPRIETÁRIO: 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



TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias



Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0105000	13,91	0,14
			MO sem LS =>	0,07		MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	15,54	0,12
			MO sem LS =>	0,06		MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	15,54	0,41
			MO sem LS =>	0,19		MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,50
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95339 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	13,17	0,07
			MO sem LS =>	0,03		MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	15,54	0,23
			MO sem LS =>	0,11		MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0062000	15,54	0,12
			MO sem LS =>	0,06		MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	10,95	0,16
			MO sem LS =>	0,07		MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,19
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³		t	1,0000000	0,68	0,68
A	Código/Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	115,6075	312,2823
						33,3689	
							312,2823
							312,2823
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>
							Custo do FIC =>
							Produção de Equipe =>
							Custo Unitário de Execução =>
							MO sem LS =>
							Valor do BDI =>
							Valor com BDI =>
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5915407 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e		t	1,0000000	1,05	1,05
A	Código/Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 31.457.906/0001-19 - Inscrição Estadual: 12.575.507-4
END: Rua do Cajui, nº 10, Letra B Bairro: Cajui - Cantanhede - MA
PROPRIETARIO: Sigleidy Abreu Gomes - CPF: 641.166.143-49
ENDEREÇO ELETRÔNICO: SIGLEIDY.1807@HOTMAIL.COM
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 1734-5
CONTA CORRENTE: 22431-6



PHOENIX
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias



		Valor do BDI =>		0,25		Valor com BDI =>		1,30	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual		t	1,0000000	18,14	18,14		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa: Improdutiva:	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Custo Horário		
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 189 kW	1,0000000	1,00 0,00	117,7911	34,3648	117,7911		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>		117,7911			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	6,0000000	Salário Hora		Custo Horário			
				16,1737		97,0422			
				Custo Horário da Mão de Obra =>		97,0422			
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000			
				Custo Horário de Execução =>		214,8333			
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000			
				Custo do FIC =>		0,0000			
				Produção de Equipe =>		11,8400			
				Custo Unitário de Execução =>		18,1447			
				MO sem LS =>		8,20			
				Valor do BDI =>		4,39		22,53	
						Valor com BDI =>			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	1106164 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão		m³	1,0000000	150,14	150,14		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000	16,1737		32,3474			
				Custo Horário da Mão de Obra =>		32,3474			
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000			
				Custo Horário de Execução =>		32,3474			
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000			
				Custo do FIC =>		0,0000			
				Produção de Equipe =>		3,9290			
				Custo Unitário de Execução =>		8,2330			
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3:1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	0,7000000	m³	187,2900		131,1030		
Atividade Auxiliar	SICRO3:4816016	Rachão ou pedra de mão produzida	0,5260000	m³	18,9700		9,9782		
E	Banco/Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Custo Total das Atividades =>		141,0812	
Tempo Fixo	SICRO3:4816016	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e	5915407	0,7890000	t	1,0500		0,8285	
				MO sem LS =>		20,25		0,8285	
				Valor do BDI =>		38,37		43,33	
						23,07		186,51	
						Valor com BDI =>			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	1106165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	189,00	189,00		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000	16,1737		32,3474			
				Custo Horário da Mão de Obra =>		32,3474			
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000			
				Custo Horário de Execução =>		32,3474			
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000			
				Custo do FIC =>		0,0000			
				Produção de Equipe =>		3,9290			
				Custo Unitário de Execução =>		8,2330			
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M1097	Pedra de mão	0,5260000	m³	41,6357		21,9004		
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3:1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	226,1900		158,3330		
E	Banco/Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Custo Total das Atividades =>		158,3330	
Tempo Fixo	SICRO3 M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 40 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,7890000	t	0,6800		0,5365	
				MO sem LS =>		19,58		0,5365	
				Valor do BDI =>		45,79		39,73	
						21,15		234,79	
						Valor com BDI =>			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	226,19	226,19		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa: Improdutiva:	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Custo Horário		
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00 0,00	0,7556	0,4917	0,7556		
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00 0,00	27,8932	17,3612	27,8932		
Insumo	E9521 SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00 0,00	1,8914	0,0829	1,8914		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 - MA
 PROPRIETÁRIO: 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



TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias

Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,2199	0,1475	0,8506
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	0,5650	0,3786	1,3651
Custo Horário de Equipamentos =>								32,8559
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000				22,0959	22,0959
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000				16,1737	145,5633
Custo Horário da Mão de Obra =>								167,6602
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>								0,0000
Custo Horário de Execução =>								200,5161
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0000
Custo do FIC =>								0,0000
Produção de Equipe =>								3,9290
Custo Unitário de Execução =>								51,0350
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg			3,2915	2,7851
Insumo	SICRO3 M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³			44,0693	27,9235
Insumo	SICRO3 M0191	Brita 1	0,3675400	m³			48,2125	16,9849
Insumo	SICRO3 M0192	Brita 2	0,3675400	m³			48,2125	16,9849
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32	282,1520700	kg			0,3684	103,9448
Custo Total do Material =>								158,6242
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t		18,1400	0,0154
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,9500100	t		0,6800	0,6480
Tempo Fixo	SICRO3 M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t		0,6800	0,3749
Tempo Fixo	SICRO3 M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t		0,6800	0,3749
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t		18,1400	5,1182
Custo Total dos Tempos Fixos =>								6,5294
MO sem LS =>								21,94
Valor do BDI =>								54,80
LS =>								23,95
M.O com LS =>								44,99
Valor com BDI =>								280,99

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	1107891 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida		m³	1,0000000	187,29	187,29	
A	Código/Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdut. Iva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	0,7556	0,4917	0,7556
Insumo	E9519/SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	27,9932	17,3512	27,9932
Insumo	E9521/SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	1,8914	0,0829	1,8914
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,2199	0,1475	0,8506
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	0,5650	0,3786	1,3651
Custo Horário de Equipamentos =>								32,8559
B	Código/Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9821/SICRO3	Pedreiro	1,0000000			22,0969		22,0969
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000			16,1737		145,5633
Custo Horário da Mão de Obra =>								167,6602
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>								0,0000
Custo Horário de Execução =>								200,5161
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0000
Custo do FIC =>								0,0000
Produção de Equipe =>								3,9290
Custo Unitário de Execução =>								51,0350
C	Banco/Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg		3,2915		2,7851
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32	282,1520700	kg		0,3684		103,9448
Custo Total do Material =>								106,7399
D	Banco/Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	0,6333400	m³		6,6200		4,1927
Atividade Auxiliar	SICRO3 4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	0,7350800	m³		24,5500		18,0482
Custo Total das Atividades =>								22,2388
E	Banco/Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,9698500	t		18,1400	0,0154
Tempo Fixo	SICRO3 4816020	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e	5915407	0,9500100	t		1,0500	0,9975
Tempo Fixo	SICRO3 4816012	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e	5915407	1,1026200	t		1,0500	1,1578

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
CNPJ: 31.457.905/0001-19 - Inscrição Estadual: 12.575.507-4
END: Rua do Cajul, n° 10, Letra B Bairro: Cajul - Cantanhede - MA
PROPRIETÁRIO: 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



TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias



Tempo Fixo	SICRO3: M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	18,1400	5,1182
Custo Total dos Tempos Fixos =>							7,2889
MO sem LS =>			22,55	LS =>		25,68	MO com LS =>
Valor do BDI =>			45,38	Valor com BDI =>			232,67

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,96	17,96
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,41	0,41
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	0,45	0,45
MO sem LS =>							7,46
Valor do BDI =>							4,35
LS =>							8,49
MO com LS =>							15,95
Valor com BDI =>							22,31

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	3103302 SICRO3	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	51,92	51,92	
A	Código/Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9086 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,1385500	1,00	0,00	7,0518	1,2051	0,8770
Insumo	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,1385500	1,00	0,00	16,7198	16,5546	2,3165

				Custo Horário de Equipamentos =>		3,2838
B	Código/Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	0,9000000	17,2325	15,5093	
Insumo	P9805 SICRO3	Carpinteiro	0,9000000	22,1393	19,9254	
				Custo Horário da Mão de Obra =>	35,4346	
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
				Custo Horário de Execução =>	38,7282	
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000	
				Custo do FIC =>	0,0000	
				Produção de Equipe =>	1,0000	
				Custo Unitário de Execução =>	38,7282	
C	Banco/Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3: M0560	Desmoldante para formas	0,0185200	l	5,5720	0,1032
Insumo	SICRO3: M1205	Prego de ferro	0,1167400	kg	7,2780	0,8498
Insumo	SICRO3: M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	1,2326600	m	2,5994	3,2050
Insumo	SICRO3: M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042500	m²	21,7382	8,7881
				Custo Total do Material =>	12,9459	

E	Banco/Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3: M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001200	t	18,1400	0,0022
Tempo Fixo	SICRO3: M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030800	t	18,1400	0,0558
Tempo Fixo	SICRO3: M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	t	18,1400	0,1834
MO sem LS =>							16,62
Valor do BDI =>							12,58
LS =>							18,92
MO com LS =>							35,54
Valor com BDI =>							64,50

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	138,62	138,62
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,29	0,34
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,16	0,77
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	1,60	32,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	13,04	72,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	17,78	32,92
MO sem LS =>							55,89
Valor do BDI =>							33,58
LS =>							63,64
MO com LS =>							119,53
Valor com BDI =>							172,20

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BÊTONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,59	14,59

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 - MA
PROPRIETÁRIO: 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



TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias

Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037866 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,17	13,17
Insumo	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
				MO sem LS =>	6,19	LS =>	7,05
				Valor do BDI =>	3,53	MO com LS =>	13,24
						Valor com BDI =>	16,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,78	17,78
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	0004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54
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	0,45	0,45
				MO sem LS =>	7,37	LS =>	8,40
				Valor do BDI =>	4,30	MO com LS =>	15,77
						Valor com BDI =>	22,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73372 SINAPI	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	32,75	32,75
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,2750000	5,03	11,44
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,6650000	12,80	21,31
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,93	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	40,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73465 SINAPI	PISO CIMENTADO E=1,5CM CARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,72	29,72
Composição Auxiliar	86628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0150000	335,47	5,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8030000	13,04	10,47
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,78	14,22
				MO sem LS =>	10,38	LS =>	11,82
				Valor do BDI =>	7,20	MO com LS =>	22,20
						Valor com BDI =>	35,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	4816018 SICRO3	Rachão ou pedra de mão produzida		m²	1,0000000	18,97	18,97
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva
Insumo	E9117 SICRO3	Carrregadeira de pneus para rachão com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000000	0,48	0,52	141,7877	87,5701
Insumo	E9607 SICRO3	Conjunto de britagem para rachão com capacidade de 80 m³/h	1,0000000	1,00	0,00	142,4117	95,0041
Insumo	E9778 SICRO3	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,0000000	1,00	0,00	129,9370	8,2866
						Custo Horário de Equipamentos =>	129,9370
						Salário Hora	368,6635
						Custo Horário	129,3896
						Custo Horário da Mão de Obra =>	129,3896
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	498,0531
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0044
						Custo do FIC =>	0,0332
						Produção de Equipe =>	66,4000
						Custo Unitário de Execução =>	7,5008
						Preço Unitário	12,439,7190
						Custo Horário	0,7484
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			
Insumo	SICRO3 M2111	Mandibula fixe C56 Std	0,0000600	un			

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 - MA
PROPRIETÁRIO: 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

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias



Insumo	SICRO3 M2110	Mandibula móvel C96 Std	0,0000400	un	10,162,7755	0,4065		
Custo Total do Material =>						1,1529		
O	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	4816010	Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira	0,5700000	m³	18,0400	10,2828	
Custo Total das Atividades =>						10,2828		
MO sem LS =>				1,19	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,54
Valor do BDI =>				4,59			Valor com BDI =>	23,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	E9672 SICRO3	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	3,0000000	0,94	0,06	123,7429	355,8442
Insumo	E9117 SICRO3	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000000	1,00	0,00	141,7977	141,7977
Insumo	E9946 SICRO3	Compressor de ar portátil de 124 PCM - 27 kW	1,0000000	1,00	0,00	19,0419	19,0419
Insumo	E9527 SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha	1,0000000	1,00	0,00	18,1165	18,1166
Insumo	E9574 SICRO3	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	1,0000000	1,00	0,00	306,7489	306,7489
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	0,48	0,52	132,5172	89,8402
Custo Horário de Equipamentos =>							831,3915
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9892 SICRO3	Auxiliar de blaster	2,0000000			27,4822	54,9644
Insumo	P9852 SICRO3	Blaster	1,0000000			31,2356	31,2356
Custo Horário da Mão de Obra =>							86,2000
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							1,017,6115
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0044
Custo do FIC =>							0,0547
Produção de Equipe =>							82,4500
Custo Unitário de Execução =>							12,3422
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M2062	Coroa para perfuratriz T38 - D = 2 1/2"	0,0003300	un		414,8804	0,1389
Insumo	SICRO3 M2042	Emulsão explosiva encartuchada	0,4613700	kg		7,2481	3,3431
Insumo	SICRO3 M2065	Haute para perfuratriz de esteira T38 de 1 1/2" x 3 m	0,0001500	un		957,9952	0,1437
Insumo	SICRO3 M2066	Luva para perfuratriz de esteira T38 - D = 1 1/2"	0,0002400	un		172,0631	0,0413
Insumo	SICRO3 M2138	Nonel de coluna com 12 m	0,0200000	un		12,4038	0,2481
Insumo	SICRO3 M2141	Nonel de iniciação para fogacho com 6 m	0,0142900	un		9,7497	0,1393
Insumo	SICRO3 M2143	Nonel de ligação	0,0078600	un		8,2473	0,0548
Insumo	SICRO3 M2146	Nonel iniciador com 150 m	0,0007100	un		117,2729	0,0533
Insumo	SICRO3 M2067	Punho para perfuratriz de esteira T38 - D = 1 1/2"	0,0001200	un		739,7398	0,0889
Insumo	SICRO3 M2145	Série de brocas S-12 - D = 22 mm	0,0033300	un		405,9173	1,3517
Custo Total do Material =>							5,6410
MO sem LS =>						0,49	LS => 0,56
Valor do BDI =>						4,37	MO com LS => 1,05
							Valor com BDI => 22,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,67	17,67
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
MO sem LS =>						7,32	LS => 8,34
Valor do BDI =>						4,28	MO com LS => 15,56
							Valor com BDI => 21,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88318 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SRRVEENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,95	10,95
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	0,45	0,45

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 - 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

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
 VALIDADE: 60 Dias



		MO sem LS =>	5,20	LS =>	5,91	MO com LS =>	11,11
		Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	16,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5722 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LAMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	103,28	103,28
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	36,2400000	2,85	103,28
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	25,02			Valor com BDI =>	128,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,16	1,16
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001260	2.081,42	0,26
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2.081,42	0,03
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,00001000	2.081,42	0,20
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/h	1,2500000	0,54	0,67
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,83

SIGLEIDY ABREU GOMES
 PROPRIETARIO
 CPF: 641.165.143-49

Total sem BDI 162.093,45
 Total do BDI 38.431,71
 Total Geral 200.525,16

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 31.457.905/0001-19 - Inscrição Estadual: 12.576.507-4
END: Rua do Cajui, nº 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

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
VALIDADE: 60 Dias



João Elias Ribeiro Junior
CREA-MA 1118891775
Engenheiro Civil

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.457.905/0001-19
SIGLEIDY A. GOMES
CPF: 641.165.143-49
Empresário