



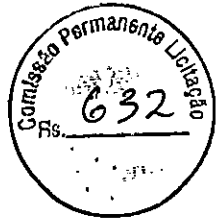
Campo Alegre Empreendimentos

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. EST.:12.239.357-0

ANEXO

PROPOSTA COMERCIAL



Ao Município de Vila Nova dos Martírios

A/C Comissão Permanente de Licitação

Referência: Processo Administrativo de Licitação n° 1006.007/2021-SCTS

TOMADA DE PREÇOS N2004/2021

Prezados Senhores,

A empresa, campo alegre empreendimentos LTDA inscrita no CNPJ sob o n.09.011.896/0001-89, por intermédio de seu representante legal Sr. Noé dias da costa júnior comerciante brasileiro estado civil solteiro, cargo ocupado na empresa) procurador e administrador, portador do Documento de identidade n°941666980 sspma .inscrito no CPF sob o n°628.228.883-53, em atendimento ao disposto no Edital da TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021, após análise do referido instrumento convocatório e tendo pleno conhecimento do seu conteúdo, se propõe a executar o serviço objeto desta licitação, sob sua inteira responsabilidade, nas condições a seguir:

- a) Executaremos as obras e serviços pelo preço global de R\$ **1.094.100,25** (um milhão e noventa e quatro mil e cem reais e vinte e cinco centavos) conforme orçamento detalhado no cronograma físico e financeiro anexo, sendo que nenhum preço extra será cobrado.
- b) O prazo de execução das obras e serviços é de 60 (sessenta) dias, a contar do recebimento da respectiva ordem de serviço. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta;
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação;

Rua Projetada B, nº 1607 - Centro - Gov. Edison Lobão/MA
campoalegreempreendimentos@hotmail.com

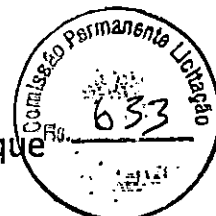
(99) 3536-1458



Campo Alegre Empreendimentos

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. EST.:12.239.357-0



d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exija a FISCALIZAÇÃO;

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da FISCALIZAÇÃO assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões estabelecidos.

f) Nos preços estão incluídos todos os custos diretos ou indiretos com a prestação dos serviços, inclusive tributos, equipamentos, pessoal, transportes, alimentação etc.

g) A empresa declara estar apta do ponto de vista jurídico, econômico, técnico e operacional para os serviços que integram esta proposta.

ANEXAR:

1. PLANILHA DE PREÇO
2. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
3. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS E DE BDI

Governador Edison Lobão - MA 17 de junho de 2021

- Campo Alegre Empreendimentos
- CNPJ N° 09.011.896/0001/89
- Noé Dias Costa Júnior
- CPF n° 628.228.883-53
- Administrador e Procurador

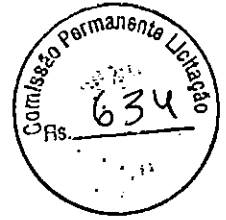


CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

- * PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- * CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
- * COMPOSIÇÃO DE BDI
- * COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
- * COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BANCO DE DADOS SINAPI MA
- * COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BANCO DE DADOS SEINFRA-CE
- * COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BANCO DE DADOS ORSE-SE
- * COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BANCO DE DADOS SBC

VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA
JUNHO.2021

Rua Projetada B Nº 1.607 - Centro - CEP: 65.928-000
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3536-1458
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

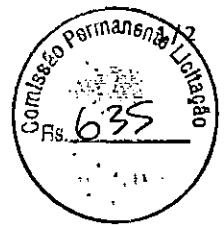
FRANKLIM LIMA DA ROCHA
ENG. CIVIL CREA nº 1100614532
Responsável Técnico

**CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.**

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA

Objeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE- 02/2021; SEINFRA-CE - 027

BDI %:

27,46%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					173.199,35
1.1	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	6,00	334,76	426,68	2.560,08
1.2	PRÓPRIO	003/2046	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	959,41	0,36	0,45	431,73
1.3	PRÓPRIO	001/2021	RECORTE DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M²	8,30	32,39	41,28	342,62
1.4	SEINFRA	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M²	6.031,79	19,97	25,45	153.509,05
1.5	PRÓPRIO	003/2023	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M²	351,59	6,19	7,88	2.770,52
1.6	SBC	22912	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 8M3 PERCURSO 40KM	M²	51,59	181,96	231,92	11.964,75
1.7	SINAPI	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	12,00	135,05	135,05	1.620,60
2.0			RECUPERAÇÃO DE VIAS					416.187,36
2.1	PRÓPRIO	003/2044	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M²	7.031,79	2,22	2,82	19.829,64
2.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M²	281,27	964,28	1.229,07	345.700,51
2.3	PRÓPRIO	003/2045	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF 02/2016	TXKM	959,41	2,08	2,65	2.542,43
2.4	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	81.550,48	0,47	0,59	48.114,78
3.0			DRENAGEM E CALÇADA EM BLOCO INTERTRAVADO					493.219,18
3.1	PRÓPRIO	003/2034	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	2.913,82	1,62	2,06	6.002,46
3.2	PRÓPRIO	003/2047	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M³	153,53	102,52	130,67	20.061,76
3.3	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M²	2.913,82	60,77	77,45	225.675,35

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA

Objeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE-02/2021; SEINFRA-CE - 027



BDI %:

27,46%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
3.4	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.658,40	47,49	60,53	100.382,95
3.5	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.658,40	61,92	78,92	130.880,92
3.6	SINAPI	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M²	1.658,40	4,84	6,16	10.215,74
4.0			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					11.494,36
4.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	275,80	14,59	18,59	5.127,12
4.3	ORSE	12692	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19 - CIRCULAR, (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA), PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA COM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	197,79	252,10	2.521,00
4.4	ORSE	12690	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 HEXAGONAL, (PARADA OBRIGATORIA), PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA EM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	252,04	321,25	2.891,25
4.5	PRÓPRIO	003/2043	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	9,00	83,25	106,11	954,99

TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI**1.094.100,25**

A quantia é: R\$ 1.094.100,25 (um milhão, noventa e quatro mil e cem reais e vinte e cinco centavos).



CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021;

ORSE-SE- 02/2021; SEINFRA-CE - 027

ITEM	LOCALIDADE	PESO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,83%	173.199,35	50,00%	50,00%
				86.599,68	86.599,68
2.0	RECUPERAÇÃO DE VIAS	38,04%	416.187,36	50,00%	50,00%
				208.093,68	208.093,68
3.0	DRENAGEM E CALÇADA EM BLOCO INTERTRAVADO	45,08%	493.219,18	50,00%	50,00%
				246.609,59	246.609,59
4.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	1,05%	11.494,36	50,00%	50,00%
				5.747,18	5.747,18
PREÇO PARCIAL (R\$)				547.050,13	547.050,13
PREÇO ACUMULADO (R\$)		100,00%	1.094.100,25	547.050,13	1.094.100,25
PERCENTUAIS PARCIAIS (%)				50,00%	50,00%
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)				50,00%	100,00%

Rua Projetada B Nº 1.607 - Centro - CEP: 65.928-000
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3536-1458
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

FRANKLIM LIMA DA ROCHA
ENG. CIVIL CREA nº 1100614532
Responsável Técnico



CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0



COMPOSIÇÃO DE BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

FORNECEDOR: FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE- 02/2021; SEINFRA-CE - 027

Tipo de Obra (Conforme ao Acórdão 2622/2013 - TCU):

Construção de Rodovias e Ferrovias (Também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Taxa de Rateio da Administração Central	AC	4,01%
Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	G	0,40%
Taxa de Risco	R	0,56%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	1,11%
Taxa de Lucro	L	7,30%
Taxa de Tributos	PIS (Geralmente 0,65%)	0,65%
	COFINS (Geralmente 3,00%)	3,00%
	ISS (Legislação Municipal)	2,50%
	CPRB (INSS)	4,50%
BDI COM IMPOSTO:		27,46%

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

-1

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana) é de 50,00%, com a respectiva alíquota de 5,00%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Rua Projetada B Nº 1.607 - Centro - CEP: 65.928-000
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3536-1458
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

FRANKLIM LIMA DA ROCHA
ENG. CIVIL CREA nº 1100614532
Responsável Técnico



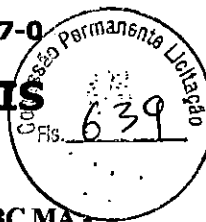
CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA 05/2021; ORSE-SE- 02/2021; SEINFRA-CE - 027

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	Não incide
B2	Feriados	3,95	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuva	1,46	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	49,80	20,66
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	8,85	6,90
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	9,23	3,97
TOTAL (A+B+C+D)		85,68	49,33

Rua Projetada B Nº 1.607 - Centro - CEP: 65.928-000
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3536-1458
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

FRANKLIM LIMA DA ROCHA
ENG. CIVIL CREA nº 1100614532
Responsável Técnico

**CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.**

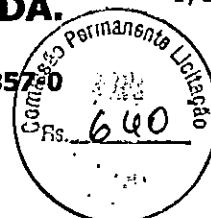
ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357/00

COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS

1/2



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA
Objeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE - 02/2021; SEINFRA-CE - 027

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	003/2046	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²			0,36
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002500	11,36	0,02
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002500	13,52	0,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008500	12,25	0,10
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002000	32,92	0,06
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	0,001000	99,07	0,09
SINAPI-I	6204	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,002886	22,49	0,06
	001/2021	RECORTE DE PAVIMENTACAO ASFALTICA	M²			32,39
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	1,000000	19,01	19,01
SBC-I	99910	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	13,38	13,38
	003/2023	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M²			6,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	12,25	3,06
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,125000	25,05	3,13
	003/2044	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M²			2,22
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,001800	205,47	0,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010900	12,25	0,13
SINAPI	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	0,000400	172,76	0,06
SINAPI	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,001500	34,15	0,05
SINAPI-I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,500000	3,25	1,62
	003/2045	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF 02/2016	TXKM			2,08
SINAPI	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHP	0,006900	290,69	2,00

**CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.**

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

2/2

COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA
Objeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE- 02/2021; SEINFRA-CE - 027

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,001725	48,65	0,08
	003/2034	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²			1,62
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,001611	248,72	0,40
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,001074	49,50	0,05
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,001853	178,46	0,33
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,000832	78,88	0,06
SINAPI	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,002685	166,48	0,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010740	12,25	0,13
SINAPI	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	0,001342	127,81	0,17
SINAPI	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,001342	30,07	0,04
	003/2047	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M²			102,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,450000	12,25	30,01
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,100000	65,92	72,51
	003/2043	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN			83,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	12,25	4,90
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,000000	0,20	0,80
SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,000000	77,55	77,55

* Para a elaboração destas composições de preços unitários, foram utilizados os Bancos de Dados fornecidos pela FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE- 02/2021; SEINFRA-CE - 027. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA.

* As Leis Sociais adotados neste orçamento já estão incluídos no custo unitário da mão de obra, de acordo especificações dos Bancos de Dados do SINAPI que é de 85,68 %

Rua Projetada B Nº 1.607 - Centro - CEP: 65.928-000
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3536-1458
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

FRANKLIM LIMA DA ROCHA
ENG. CIVIL CREA nº 1100614532
Responsável Técnico

**CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.**

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
BANCO DE DADOS SINAPI**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA
Objeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE- 02/2021; SEINFRA-CE - 027

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	34498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN			135,05
SINAPI-I	34498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	1,0000000	135,05	135,05
	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M²			964,28
SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	345,42	882,47
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFÁLTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,0464000	249,85	11,59
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFÁLTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,0949000	90,31	8,57
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	17,58	19,86
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0464000	196,00	9,09
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	0,0805000	145,50	11,71
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	0,0607000	46,41	2,81
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,1071000	30,23	3,23
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	0,0341000	128,13	4,36
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,0419000	134,94	5,65
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,0990000	49,96	4,94
	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM			0,47
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0022000	196,00	0,43

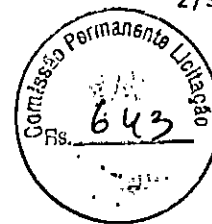
**CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.**

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

2/3

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
BANCO DE DADOS SINAPI**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA
Objeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE - 02/2021; SEINFRA-CE - 027

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0010000	41,16	0,04
	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²			60,77
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	65,92	3,74
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065000	68,00	0,44
SINAPI-I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL.	M2	1,0487000	41,55	43,57
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	17,58	6,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	12,25	4,86
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0041000	25,05	0,10
SINAPI	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1947000	0,53	0,10
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0483000	19,01	0,91
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1504000	0,48	0,07
	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M			47,49
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	65,92	0,46
SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	31,53	31,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	17,58	8,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	12,25	5,91
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0020000	479,38	0,95
	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M			61,92
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	65,92	0,65
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	5,48	1,09

**CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.**ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.
CNPJ: 09.011.896/0001-89 INSC. 12.239.357-0

3/3

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
BANCO DE DADOS SINAPI**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE- 02/2021; SEINFRA-CE - 027

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1250000	47,98	5,99
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0560000	558,30	31,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7690000	17,58	13,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7690000	12,25	9,42
	83693	CAIACA EM MEIO FIO	M²			4,84
SINAPI-I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,3000000	4,00	1,20
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,68	3,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	12,25	0,09
	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²			14,59
SINAPI-I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS CAMINHAO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	L	0,1300000	12,74	1,65
SINAPI	5824	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	CHP	0,0033330	134,31	0,44
SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,6000000	8,55	5,13
SINAPI-I	7348	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	L	0,0300000	8,40	0,25
SINAPI-I	25972	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,4000000	15,88	6,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333300	12,25	0,40
SINAPI	95133	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,0033330	111,42	0,37

* Para a elaboração destas composições de preços unitários, foram utilizados os Bancos de Dados fornecidos pela FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE- 02/2021; SEINFRA-CE - 027. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA.

* As Leis Sociais adotados neste orçamento já estão incluídos no custo unitário da mão de obra, de acordo especificações dos Bancos de Dados do SINAPI que é de 85,68 %

Rua Projetada B Nº 1.607 - Centro - CEP: 65.928-000
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3536-1458
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

FRANKLIM LIMA DA ROCHA
ENG. CIVIL CREA nº 1100614532
Responsável Técnico



CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS BANCO DE DADOS SEINFRA-CE

1/1



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE- 02/2021; SEINFRA-CE - 027

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M²			
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
SEINFRA-I	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,1000	106,1900	10,61
SEINFRA-I	I0769	RÓMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,3000	27,1500	8,14
					Total:	18,7500
		MAO DE OBRA				
SEINFRA-I	I2543	SERVEnte	H	0,1000	12,2500	1,22
					Total:	1,2200
					Total Simples:	19,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	19,97

* Para a elaboração destas composições de preços unitários, foram utilizados os Bancos de Dados fornecidos pela FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE- 02/2021; SEINFRA-CE - 027. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA.

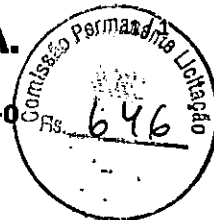
* As Leis Sociais adotados neste orçamento já estão incluídos no custo unitário da mão de obra, de acordo especificações dos Bancos de Dados do SINAPI que é de 85,68 %

**CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.**

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

**COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS
BANCO DE DADOS ORSE**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA
Objeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE- 02/2021; SEINFRA-CE - 027

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M²			334,76
ORSE-I	01569/ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	4,000000	9,25	37,00
ORSE-I	01776/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26	M2	1,000000	243,44	243,44
ORSE-I	06995/ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	1,000000	3,70	3,70
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	23,68	23,68
ORSE-I	05075/ORSE	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,150000	16,27	2,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	12,25	24,50
	12692	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19 - CIRCULAR, (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA), PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA COM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			197,79
ORSE-I	13461/ORSE	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19 - CIRCULAR, (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA), PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA COM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	197,79	197,79
	12690	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 - HEXAGONAL, (PARADA OBRIGATÓRIA), PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA EM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			252,04
ORSE-I	13459/ORSE	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 - HEXAGONAL (PARADA OBRIGATÓRIA), PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA COM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	252,04	252,04

* Para a elaboração destas composições de preços unitários, foram utilizados os Bancos de Dados fornecidos pela FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE- 02/2021; SEINFRA-CE - 027. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA.

* As Leis Sociais adotados neste orçamento já estão incluídos no custo unitário da mão de obra, de acordo especificações dos Bancos de Dados do SINAPI que é de 85,68 %



CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

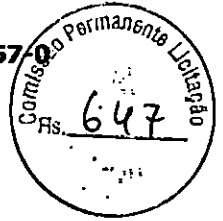
ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS

1/1



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA

Objeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE- 02/2021; SEINFRA-CE - 027

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	22912	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 8M3 PERCURSO 40KM	M³			181,96
SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71200000	13,78	9,81
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,18600000	12,25	75,77
SBC-I	30572	CAMINHAO BASCULANTE DIESEL 140CV 8,0m3	H	0,67000000	143,86	96,38

* Para a elaboração destas composições de preços unitários, foram utilizados os Bancos de Dados fornecidos pela FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI MA - 03/2021; SBC MA - 05/2021; ORSE-SE- 02/2021; SEINFRA-CE - 027. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA.

* As Leis Sociais adotados neste orçamento já estão incluídos no custo unitário da mão de obra, de acordo especificações dos Bancos de Dados do SINAPI que é de 85,68 %

Rua Projetada B Nº 1.607 - Centro - CEP: 65.928-000
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3536-1458
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

FRANKLIM LIMA DA ROCHA
ENG. CIVIL CREA nº 1100614532
Responsável Técnico