



CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS
CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

PREF. M. CB - TO
PROC. n° 548 94
SS n°

RESUMO DE PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO LICITATÓRIO 94/2021

Tomada de Preço Nº 08/2021

Apresentamos e submetemos à apreciação dessa Comissão Permanente de Licitação, nossa Proposta de Preços para a Contratação de empresa visando a execução de obras de recapeamento asfáltico em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado à Quente) e sinalização em ruas do Município de Carrasco Bonito - TO, conforme discriminação detalhada nos anexos e demais especificações contidas no Edital, em atenção ao Processo Licitatório nº 94/2021, Tomada de Preço nº 08/2021, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na elaboração da mesma, declarando, para todos os efeitos legais, que concordamos com todas as condições do Edital e anexos, aos quais submetemo-nos integral e incondicionalmente.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

Nome da Empresa: CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ/MF: 09.011.896/0001-89

Endereço: RUA PROJETADA B, Nº 1607

Bairro: CENTRO

Cidade: GOVERNADOR EDISON LOBÃO

/UF: MARANHÃO

CEP: 65928.000

FONE: (99)991721148

E-mail: CAMPOALEGREEMPREENDEMENTOS@HOTMAIL.COM

DADOS BANCÁRIOS:

Conta no: 52.403-4 Agencia no: 0554-1 Banco: DO BRASIL

2. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO

Nome: NOÉ DIAS DA COSTA JUNIOR

CPF: 628.228.883-53

RG: 941666980 SSP/MA

Nacionalidade: BRASILEIRO

Estado Civil: SOLTEIRO

Profissão: CONSTRUTOR

Endereço Completo: RUA MARANHÃO, Nº 1146, CENTRO DE IMPERATRIZ-MA.

Rua Projetada B Nº 1607 - Centro - Governador Edison Lobão - MA

Telefone: (99) 3536 1458 - CEP: 65.928-000

E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com



CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS
CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

PREF. M. CB - TO
PROJ. 549
Ass: _____

O valor total desta proposta é de R\$ **1.256.192,33** (um milhão e duzentos e cinquenta e seis mil e cento e noventa e dois reais e trinta e três centavos),

com base na data de apresentação da mesma e dos documentos de habilitação, conforme preços unitários constantes das Planilhas Orçamentárias.

O prazo de execução total das obras é de 60 (sessenta) dias, contados da data de recebimento da Ordem de Serviço.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos contados da data de sua apresentação.

Declaramos que na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou de qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização municipal, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos trabalhos, em atendimento ao disposto no Edital e em seus anexos.

Atenciosamente,

GOVERNADOR EDSON LOBÃO - MA, 15 de Setembro de 2021

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ 09.011.896/0001-89

Noé dias da costa júnior

CPF: 628.228;883-53

Administrador e procurador

Rua Projetada B Nº 1607 - Centro - Governador Edison Lobão - MA

Telefone: (99) 3536 1458 - CEP: 65.928-000

E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

ans



CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.397-0

PREF. M. CB - TO

FLS n°

Ass:

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Objeto: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO

- * PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- * CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
- * COMPOSIÇÃO DE BDI
- * COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
- * COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BANCO DE DADOS DO SINAPI TO
- * COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
- * COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BANCO DE DADOS DO SICRO2 DNIT TO
- * COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BANCO DE DADOS DO ORSE SERGIPE
- * COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BANCO DE DADOS DO SEINFRA-CE
- * COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BANCO DE DADOS DO SBC
- * COMPOSIÇÕES DE MÃO DE OBRA - BANCO DE DADOS DO SINAPI

CARRASCO BONITO - TO
SETEMBRO.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

PREF. M. CB - TO
PROC. n°
FLS n°
Ass:

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE 05/2021 SE; 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					87.403,55
1.1	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	375,30	478,35	2.870,10
1.2	PRÓPRIO	001/2021	RECORTE DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M3	252,05	37,73	48,09	12.121,08
1.3	SEINFRA-CE	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	124,65	20,09	25,60	3.191,04
1.4	PRÓPRIO	003/2023	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/ COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	351,59	6,75	8,60	3.023,67
1.5	SBC	022912	REMOÇÃO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO 8 M3 PERCURSO 40 KM	M3	51,59	184,83	235,58	12.153,57
1.6	SINAPI	34498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	12,00	140,79	140,79	1.689,48
1.7	SINAPI	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLEXIVA, E = 2 MM	M2	20,00	1.094,40	1.094,40	21.888,00
1.8	PRÓPRIO	CP03	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE OBRA	UN	1,00	23.902,88	30.466,61	30.466,61
2.0			RECAPEAMENTO DE VIAS					1.021.290,28
2.1	PRÓPRIO	003/2044	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	15.013,64	2,43	3,09	46.392,14
2.2	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 11/2019	M2	15.013,64	6,95	8,85	132.870,71
2.3	PRÓPRIO	003/2120	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	625,48	1.056,19	1.346,21	842.027,43
3.0			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					147.498,50
3.1	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	197,78	252,09	2.520,90
3.2	ORSE	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	13,00	252,03	321,23	4.175,99

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

FRANKLIN 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

2 / 2

PREF. M. CB - TO
PROC. n° 24
Ass: 582

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE 05/2021 SE; SEINFRA-CE 027

BDI %:

27,46%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
3.3	PRÓPRIO	003/2043	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM	UN	16,00	135,00	172,07	2.753,12
3.4	PRÓPRIO	003/2074	PINT. FAIXA-TINTA BASE ACRIL. E = 0,6 MM- NBR 11862/92	M2	4.513,04	23,70	30,20	136.293,80
3.5	PRÓPRIO	003/2075	PINT. SETAS.ZEB.-TINTA B.ACRIL. E = 0,6 MM- NBR 11862/92	M2	42,16	32,66	41,62	1.754,69

TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI

1.256.192,33

A quantia é: R\$ 1.256.192,33 (um milhão, duzentos e cinquenta e seis mil, cento e noventa e dois reais e trinta e três centavos).

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

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

PREF. M. CB - TO
INSC. EST. 12.239.357-0
FLS n°

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE 05/2021 SE; SEINFRA-CE 027

ITEM	LOCALIDADE	PESO	VALOR	1 MÊS	2MÊS	3 MÊS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,96%	87.403,55	50,00%	30,00%	20,00%
				43.701,78	26.221,07	17.480,71
2.0	RECAPEAMENTO DE VIAS	81,30%	1.021.290,28	33,33%	33,33%	33,34%
				340.396,05	340.396,05	340.498,18
3.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	11,74%	147.498,50			100,00%
						147.498,50
PREÇO PARCIAL (RS)				384.097,83	366.617,12	505.477,39
PREÇO ACUMULADO (RS)		100,00%	1.256.192,33	384.097,83	750.714,94	1.256.192,33
PERCENTUAIS PARCIAIS (%)				30,58%	29,18%	40,24%
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)				30,58%	59,76%	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

1 / 1

PREF. M. CB - TO
PROC. n°
FLS n°
Ass:

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE 05/2021 SE; 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	3,80%
Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento		S+G	0,40%
Taxa de Risco		R	0,40%
Taxa de Despesas Financeiras		DF	1,02%
Taxa de Lucro		L	7,78%
Taxa de Tributos	PIS (Geralmente 0,65%)	I	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 CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE 05/2021 SE; 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	3,94	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,89	0,67
B4	13º Salário	11,00	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,44	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,73	8,89
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,81	18,62
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,06	5,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,38	1,80
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,86	2,92
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	14,06	10,65
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,51	3,31
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60	0,45
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	9,11	3,76
TOTAL (A+B+C+D)		88,78	50,83

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 PREF. M. CB - TO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**BANCO DE DADOS SINAPI**

PROC. n°

FLS n°

Ass:

1/1

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE 05/2021 SE; SEINFRA-CE 027

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	34498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN			140,79
SINAPI-I	34498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	1,000000	140,79	140,79
	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLEXIVA, E = 2 MM	M2			1.094,40
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLEXIVA, E = 2 MM	M2	1,000000	1.094,40	1.094,40
	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 11/2019	M2			6,95
SINAPI	5839	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,002800	8,61	0,02
SINAPI	5841	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,004000	4,09	0,01
SINAPI-I	41901	ASFALTO DILUÍDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1,200000	5,09	6,10
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO 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	0,001000	212,18	0,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005800	22,34	0,12
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,001700	126,30	0,21
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,004100	25,95	0,10
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,004900	38,43	0,18

* 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 TO - 03/2021. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO.

* 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 88,78 %

**CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.**

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

1/2

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
BANCO DE DADOS SICRO DNIT**

PREF. M. CB - TO
PROC. n° _____
FLS n° _____
Ass: _____

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE

CGCIT

DNIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Custo Unitário de Referência

Produção da equipe 175,000 UN

003/2074 PINT. FAIXA-TINTA BASE ACRIL. E = 0,6 MM- NBR 11862/92

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total
E408	CAMINHÃO CARROCERIA: MERCEDES BENZ : 7	1,000000	0,5000	0,5000	73,1461	16,1961	44,6700
E416	VEICULO LEVE : CHEVROLET : S10 - PICK UP (42	2,000000	1,0000	0,0000	72,9820	12,9713	145,9600
E908	MÁQUINA PARA PINTURA: CONSMAQ : - PINTUF	1,000000	1,0000	0,0000	140,3004	16,1961	140,3000
Custo horário total de equipamentos							330,9300
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
T314	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	1,000000	H	33,0700		33,0700	
T401	PRÉ-MARCADOR	1,000000	H	20,0800		20,0800	
T501	ENCARREGADO DE TURMA	1,000000	H	35,0300		35,0300	
T701	SERVENTE	6,200000	H	22,3400		138,5000	
Custo horário total de mão de obra							226,6800
Adc. M. O. - FERRAMENTA (20,51%)							46,49
Custo horário total de execução							604,1000
Custo unitário de execução							3,4500
Custo do FIC							
Custo do FIT							-
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M601	TINTA REFLEXIVA ACRILICA	0,600000	L	26,9200		16,1500	
M611	REDUTOR TIPO 2002 PRIM. QUALIDADE	0,060000	L	7,2900		0,4300	
M615	MICROESFERAS PRE-MIX	0,150000	KG	7,0700		1,0600	
M616	MICROESFERAS DROP-ON	0,250000	KG	7,8500		1,9600	
M624	TINTA PARA PRÉ-MARCAÇÃO	0,030000	L	21,8300		0,6500	
Custo unitário total de material							20,2500
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							
Subtotal							23,7000
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo							
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
Custo unitário total de transporte							-
Custo unitário direto total							23,70

**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 SICRO DNIT**

2/2
PREF. M. CB - TO
PROC. n° 94
FLS n° 560
Ass: _____

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE

CGCIT

DNIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Custo Unitário de Referência

Produção da equipe 40,000 UN

003/2075 PINT. SETAS.ZEB.-TINTA B.ACRÍL. E = 0,6 MM- NBR 11862/92

Valores em reais (R\$)

		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
A - EQUIPAMENTOS							
E408	CAMINHÃO CARROCERIA: MERCEDES BENZ : 7	1,000000	0,5000	0,5000	73,1461	16,1961	44,6700
E416	VEICULO LEVE : CHEVROLET : S10 - PICK UP (42	1,000000	1,0000	0,0000	72,9820	12,9713	72,9800
E908	MÁQUINA PARA PINTURA: CONSUMA : - PINTUF	1,000000	1,0000	0,0000	140,3004	16,1961	140,3000
Custo horário total de equipamentos							257,9500
B - MÃO DE OBRA							
T314	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	1,000000	H		33,0700		33,0700
T401	PRÉ-MARCADOR	1,000000	H		20,0800		20,0800
T501	ENCARREGADO DE TURMA	1,000000	H		35,0300		35,0300
T701	SERVENTE	3,980000	H		22,3400		88,9100
Custo horário total de mão de obra							177,0900
Adc. M. O. - FERRAMENTA (20,51%)							36,32
Custo horário total de execução							471,3600
Custo unitário de execução							11,7800
Custo do FIC							-
Custo do FIT							-
C - MATERIAL							
M601	TINTA REFLEXIVA ACRILICA	0,600000	L		26,9200		16,1500
M611	REDUTOR TIPO 2002 PRIM. QUALIDADE	0,060000	L		7,2900		0,4300
M615	MICROESFERAS PRE-MIX	0,150000	KG		7,0700		1,0600
M616	MICROESFERAS DROP-ON	0,330000	KG		7,8500		2,5900
M624	TINTA PARA PRÉ-MARCAÇÃO	0,030000	L		21,8300		0,6500
Custo unitário total de material							20,8800
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Custo total de atividades auxiliares							
Subtotal							32,6600
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade		Custo Unitário	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo							
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
DMT							
				LN	RP	P	
Custo unitário total de transporte							-
Custo unitário direto total							32,66

* Para a elaboração destas composições de preços unitários, foram utilizados os Bancos de Dados fornecidos pela FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS -

* 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 88,78 %

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

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

**CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.**

1/2

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS

PREF. M. CB - TO
PROC. n°
FLS n°
Ass: <i>[assinatura]</i>

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE 05/2021 SE; SEINFRA-CE 027

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	001/2021	RECORTE DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M3			37,73
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	21,59	21,59
SBC-I	99910	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	16,14	16,14
	003/2023	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/ COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3			6,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	22,34	5,58
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	9,40	1,17
	CP03	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE OBRA	UN			23.902,88
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	239,26	1.914,08
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,000000	52,72	8.435,20
SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,000000	84,71	13.553,60
	003/2044	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2			2,43
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO 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	212,18	0,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012200	22,34	0,27
SINAPI	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	0,000400	181,06	0,07
SINAPI	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,001500	34,06	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	3,33	1,66
	003/2120	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3			1.056,19
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO 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	0,027600	328,22	9,05
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO 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	0,092600	121,15	11,21
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,672700	21,79	14,65
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	0,027600	178,89	4,93

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

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

**CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.**

2/2

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89**INSC. 12.239.357-0****COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS**

PROF. M. CB - TO
PROC. n°
FLS n°
Ass:

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO**OBJETO: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO****FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE 05/2021 SE; SEINFRA-CE 027**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
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	0,055900	151,03	8,44
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	0,028200	47,15	1,32
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,055600	29,86	1,66
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	0,028400	133,97	3,80
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,029100	139,84	4,06
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,139000	50,85	7,06
SINAPI-I	41965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,554800	387,51	990,01
	003/2043	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM	UN			135,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	22,34	8,93
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	0,17	0,68
SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,000000	125,39	125,39

* 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 TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE 05/2021 SE; SEINFRA-CE 027. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO.

* 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 88,78 %

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

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

**CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.**

1/1

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-6 M. CB - TO

COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS

PROC. n°	94
LS n°	593
Ass:	

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE 05/2021 SE; SEINFRA-CE 027

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2			375,30
ORSE-I	01569/ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	4,000000	10,38	41,52
ORSE-I	01776/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26	M2	1,000000	265,11	265,11
ORSE-I	06695/ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	1,000000	3,98	3,98
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	17,56	17,56
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,150000	16,38	2,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	22,34	44,68
SEINFRA-CE	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M2			20,09
SEINFRA-I	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,100000	90,59	9,05
SEINFRA-I	I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,300000	22,76	6,82
SEINFRA-I	I2543	SERVENTE	H	0,188900	22,34	4,22
SBC	022912	REMOÇÃO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO 8 M3 PERCURSO 40 KM	M3			184,83
SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,712000	14,55	10,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	5,186000	22,34	115,85
SBC-I	30572	CAMINHÃO BASCULANTE DIESEL 140CV 8,0m3	H	0,670000	87,52	58,63
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			197,78
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	197,78	197,78
ORSE	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			252,03
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	252,03	252,03

* 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 TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE 05/2021 SE; SEINFRA-CE 027. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO.

* 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 88,78 %

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

FRANKLIN 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. 12.339.357-0

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA

PREF. M. CB - TO
PROC. n°
FLS n°
Ass:

1/2

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE 05/2021 SE; SEINFRA-CE 027

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			84,71
SINAPI-I	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	1,0000000	83,29	83,29
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
SINAPI-I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
SINAPI-I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
SINAPI	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			17,56
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	13,16	13,16
SINAPI-I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,61	1,61
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65	0,65
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
SINAPI-I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
SINAPI-I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			14,55
SINAPI-I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	1,0000000	9,01	9,01
SINAPI-I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,61	1,61
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65	0,65
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
SINAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,01	2,01
SINAPI-I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
SINAPI	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,03	0,03
	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			21,79
SINAPI-I	25961	RASTELEIRO	H	1,0000000	16,25	16,25
SINAPI-I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,61	1,61
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65	0,65
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
SINAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,01	2,01
SINAPI-I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63

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

FRANKLIN 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. 12.239.357-01 M. CB - TO

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA

PROC. n° _____
FLS. n° _____
Ass: _____

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Objeto: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base : SINAPI TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE 05/2021 SE; SEINFRA-CE 027

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,03	0,03
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			22,34
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	15,91	15,91
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,61	1,61
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65	0,65
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
SINAPI-I	43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,41	2,41
SINAPI-I	43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			239,26
SINAPI-I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	1,0000000	236,78	236,78
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
SINAPI-I	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
SINAPI-I	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
SINAPI	95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,31	1,31
	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			52,72
SINAPI-I	4069	MESTRE DE OBRAS	H	1,0000000	50,69	50,69
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
SINAPI-I	43463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,08	0,08
SINAPI-I	43487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
SINAPI	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,40	0,40

* 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 TO - 06/2021; SBC - 08/2021; SICRO2 DNIT TO 12/2016; ORSE 05/2021 SE; SEINFRA-CE 027. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO.

* 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 88,78 %

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