



Campo Alegre Empreendimentos

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. EST.: 12.239.357-0

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

ANEXO VIII

RESUMO DE PROPOSTA COMERCIAL

Processo nº 04/2022

Tomada de Preços nº 001/2022

Apresentamos e submetemos à apreciação dessa Comissão Permanente de Licitação, nossa Proposta de Preços para a Contratação de empresa para execução dos serviços de implantação de pavimentação em bloquetes em ruas do Município de Carrasco Bonito - TO, de acordo ao CONVÊNIO nº 010200.00894/2021, em atenção ao Processo Licitatório nº 04/2022, Tomada de Preço nº 001/2022, 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 Centro de Governador Edison Lobão - MA CEP: 65.928-000

FONE: (99) 9 3536-1458

E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

DADOS BANCÁRIOS:

Conta nº 52.403-4 Agencia nº 0554-1 Banco: Banco do Brasil

2. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO

Nome: Noé Dias da Costa Júnior

CPF: 628.228.883-53

RG: 94166698-0 SSP/MA

Nacionalidade: Brasileiro

Estado Civil: Solteiro

Profissão: Comerciante

Endereço Completo: Rua Maranhão nº 1146 Centro de Imperatriz - MA CEP nº 65-901-590

Governador Edison Lobão - MA, 01 de Fevereiro de 2022.

Campo Alegre Empreendimentos - LTDA

CNPJ nº 09.011.896/0001-89

Noé Dias da Costa Júnior

CPF nº 628.228.883-53

Carteira de Identidade nº 94166698-0 SSP/MA

Administrador e Procurador

Franlim Lima da Rocha
Engenheiro Civil
CREA: 110061453-2
Reg. Nacional

Rua Projetada B, nº 1607 - Centro - Gov. Edison Lobão/MA

campoalegreempreendimentos@hotmail.com

(99) 3536-1458



PREF. M. CB - TO
PROC. n°
FLS n°
Ass:

Campo Alegre Empreendimentos

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. EST.:12.239.357-0

O valor total desta proposta é de R\$ **1.952.976,72** (um milhão, novecentos e cinquenta e dois mil, novecentos e setenta e seis reais e setenta e dois 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 90 (noventa) 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 Edison Lobão – MA, 01 de Fevereiro de 2022.

Campo Alegre Empreendimentos – LTDA

CNPJ n° 09.011.896/0001-89

Noé Dias da Costa Júnior

CPF N° 628.228.883-53

Carteira de Identidade n° 94166698-0 SSP/MA

Administrador e Procurador

Franklim Lima da Rocha
Engenheiro Civil
CREA: 110061453-2
Reg. Nacional

Rua Projetada B, nº 1607 – Centro – Gov. Edison Lobão/MA

campoalegreempreendimentos@hotmail.com

(99) 3536-1458



CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.299.357-0

PREF. M. CB - TO	
PROC. n°	1229
PLS n°	

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICIPIO DE CARRASCO BONITO

- * PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- * CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
- * COMPOSIÇÃO DE BDI
- * COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
- * COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BANCO DE DADOS DO SINAPI TO
- * COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CARRASCO BONITO - TO
FEVEREIRO.2022

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

PROC. n°

FLS n°

Ass:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 10/2021

BDI %: 24,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
			IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO					1.952.976,72
1			EXECUÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES					1.952.976,72
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					1.708,48
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	005	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	UND	1,00	1.375,26	1.708,48	1.708,48
1.2.			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO					15.358,95
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	009	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 01 (VER ANEXO II)	CHP	9,30	1.329,39	1.651,50	15.358,95
1.3.			TERRAPLENAGEM - CORTE					84.581,47
1.3.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	4.880,64	1,68	2,08	10.151,73
1.3.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	4.880,64	6,63	8,23	40.167,67
1.3.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	10.981,43	2,03	2,52	27.673,20
1.3.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	4.880,64	1,09	1,35	6.588,86
1.4.			BASE					68.232,67
1.4.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	M2	3.238,69	0,28	0,34	1.101,15
1.4.2.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	2.590,95	1,68	2,08	5.389,18
1.4.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	2.590,95	6,63	8,23	21.323,52
1.4.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	5.829,64	1,87	2,32	13.524,76

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

PREF. M. CB - TO

2 / 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 10/2019

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

BDI %:

24,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
1.4.5.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.590,95	8,36	10,38	26.894,06
1.5.			REVESTIMENTO					1.455.077,52
1.5.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	12.954,75	90,42	112,32	1.455.077,52
1.6.			DRENAGEM SUPERFICIAL					193.870,64
1.6.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	3.276,20	44,45	55,22	180.911,76
1.6.2.	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	218,90	47,66	59,20	12.958,88
1.7.		38135	SINALIZAÇÃO VERTICAL					29.480,22
1.7.1.	COMPOSIÇÃO	002	PLACA - R1 INCL. SUPORTE	UN	19,00	637,12	791,49	15.038,31
1.7.2.	COMPOSIÇÃO	001	PLACAS R19, INCLUINDO SUPORTE	UN	13,00	261,17	324,45	4.217,85
1.7.3.	COMPOSIÇÃO	007	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS - 25X45cm ; MASTRO DE 3m (2,2m uteis);	UND	21,00	391,91	486,86	10.224,06
1.8.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					1.544,25
1.8.1.	COMPOSIÇÃO	008	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO ADP SINAPI 04/2021(72947)	M2	129,01	9,64	11,97	1.544,25
1.9.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					103.122,52
1.9.1.	COMPOSIÇÃO	004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA(ENCARREGADO+ENGENHEIRO)	MES	4,00	20.752,34	25.780,63	103.122,52
TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI								1.952.976,72
A quantia é: R\$ 1.952.976,72 (um milhão, novecentos e cinquenta e dois mil, novecentos e setenta e seis reais e setenta e dois 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

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

REF. M. CB - TO

PROC. n°

OBRAS n°

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 10/2021

ITEM	LOCALIDADE	PESO	VALOR	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	0,09%	1.708,48	100,00%			
				1.708,48			
1.2.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	0,79%	15.358,95	50,00%		50,00%	
				7.679,48		7.679,48	
1.3.	TERRAPLENAGEM - CORTE	4,33%	84.581,47	50,00%	50,00%		
				42.290,73	42.290,73		
1.4.	BASE	3,49%	68.232,67	50,00%	50,00%		
				34.116,34	34.116,34		
1.5.	REVESTIMENTO	74,51%	1.455.077,52	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
				363.769,38	363.769,38	363.769,38	363.769,38
1.6.	DRENAGEM SUPERFICIAL	9,93%	193.870,64	50,00%	50,00%		
				96.935,32	96.935,32		
1.7.	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1,51%	29.480,22				100,00%
							29.480,22
1.8.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	0,08%	1.544,25				100,00%
							1.544,25
1.9.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,28%	103.122,52	29,55%	29,04%	19,66%	21,75%
				30.472,70	29.946,78	20.273,89	22.429,15
	PREÇO PARCIAL (RS)			576.972,43	567.058,55	391.722,74	417.223,00
	PREÇO ACUMULADO (RS)	100,00%	1.952.976,72	576.972,43	1.144.030,98	1.535.753,73	1.952.976,72
	PERCENTUAIS PARCIAIS (%)			29,54%	29,04%	20,06%	21,36%
	PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)			29,54%	58,58%	78,64%	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

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



COMPOSIÇÃO DE BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 10/2021

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	4,53%
Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S+G	0,65%
Taxa de Risco	R	0,95%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	1,20%
Taxa de Lucro	L	8,55%
Taxa de Tributos	PIS (Geralmente 0,65%)	0,65%
	COFINS (Geralmente 3,00%)	3,00%
	ISS (Legislação Municipal)	2,50%
	CPRB (INSS)	0,00%
BDI COM IMPOSTO:		24,23%

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



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 10/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80	37,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	Não incide
B2	Feriados	3,94	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuva	1,46	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,28	9,28
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	48,40	18,99
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,08	5,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	1,66	1,25
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,70	2,80
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	13,21	9,98
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,30	7,18
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	18,93	7,66
TOTAL (A+B+C+D)		118,34	74,43

**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. nº

Ass:

**RELATÓRIO ANALÍTICO
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
BANCO DE DADOS - SINAPI TO**

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2			90,42
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,056800	90,00	5,11
SINAPI-I	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,017400	76,32	77,64
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,006400	82,39	0,52
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185300	20,39	3,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185300	15,79	2,92
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,005500	10,39	0,05
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,087200	0,54	0,04
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	0,013500	23,71	0,32
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	0,079200	0,74	0,05
	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM			2,03
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	0,009000	207,22	1,86
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	0,003900	44,65	0,17
	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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			44,45
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	90,00	0,63
SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,005000	28,31	28,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	20,32	8,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	15,79	6,22
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,002000	579,35	1,15
	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			47,66

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. 12.239.957-0

PREF. M. CB 15

FLS n°

Ass:

**RELATÓRIO ANALÍTICO
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
BANCO DE DADOS - SINAPI TO**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	90,00	0,63
SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,005000	28,31	28,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,483000	20,32	9,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,483000	15,79	7,62
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,002000	579,35	1,15
	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM			1,87
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	0,008300	207,22	1,71
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	0,003600	44,65	0,16
	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3			8,36
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,003000	121,49	0,36
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,023000	42,37	0,97
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	0,004000	243,80	0,97
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	0,022000	42,78	0,94
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	0,008000	191,09	1,52
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	0,019000	64,07	1,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026000	15,79	0,41
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	0,004000	165,16	0,66
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	0,022000	60,44	1,32

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. 12.239.357-08 F. M. CB - TO

**RELATÓRIO ANALÍTICO
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
BANCO DE DADOS - SINAPI TO**PROC. n° 12/19
FLS n°
Ass: _____

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	M2			0,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	15,79	0,04
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	19,61	0,05
SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,002400	48,92	0,11
SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,000600	149,90	0,08
	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3			1,09
SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,003000	200,42	0,60
SINAPI	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,006000	58,55	0,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009000	15,79	0,14
	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3			6,63
SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,008300	162,75	1,35
SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,010500	54,62	0,57
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	0,019800	207,22	4,10
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	0,013800	44,65	0,61
	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3			1,68
SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,004800	210,51	1,01
SINAPI	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,008200	58,29	0,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013100	15,79	0,20

* 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 %

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
PROC. n° _____
FLS n° _____
PREF. M. CB - TO**RELATÓRIO ANALÍTICO
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI TO - 10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	001	PLACAS R19, INCLUINDO SUPORTE	U N			261,17
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,20250000	970,20	196,46
SINAPI-I	41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 2"	M	1,00000000	64,71	64,71
	002	PLACA - R1 INCL. SUPORTE	U N			637,12
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,59000000	970,20	572,41
SINAPI-I	41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 2"	M	1,00000000	64,71	64,71
	004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA(ENCARREGADO+ENGENHEIRO)	MES			20.752,34
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000000	4.005,14	4.005,14
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000000	16.747,20	16.747,20
	005	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	UND			1.375,26
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88000000	420,00	1.209,60
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,08	20,08
SINAPI-I	4430	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ÂNGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	5,00000000	10,00	50,00
SINAPI-I	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ÂNGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	8,40000000	5,44	45,69
SINAPI-I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,05000000	23,09	1,15
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	4,00000000	4,29	17,16
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	15,79	31,58
	007	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS - 25X45cm ; MASTRO DE 3m (2,2m uteis);	UND			391,91
SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00000000	138,60	277,20
SINAPI-I	41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 2"	M	1,00000000	64,71	64,71
SINAPI-I	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	2,00000000	3,00	6,00
SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,02550000	535,72	13,66
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	20,20	6,66
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	15,79	23,68
	008	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO ADP SINAPI 04/2021(72947)	M2			9,64
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,13000000	17,40	2,26

**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. nº

Ass:

12/19/05

**RELATÓRIO ANALÍTICO
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base : SINAPI TO - 10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 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	CHP	0,00333300	155,90	0,51
SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	L	0,60000000	9,08	5,44
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03000000	15,56	0,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03333000	15,79	0,52
SINAPI	95133	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,00333300	135,63	0,45
	009	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 01 (VER ANEXO II)	CHP			1.329,39
SICRO 07-2021	E9666	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - 265 KW	CHP	1,00000000	292,79	292,79
SICRO 07-2021	E9666	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - 265 KW	CHP	1,00000000	292,79	292,79
SICRO 07-2021	E9666	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - 265 KW	CHP	1,00000000	292,79	292,79
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	1,00000000	207,22	207,22
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	1,00000000	243,80	243,80

* 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 - 10/2021. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO.

* As Leis Sociais adotadas neste orçamento já estão incluídas no custo unitário da mão de obra, de acordo especificações dos Bancos de Dados do SINAPI que é de 118,34 %

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 M. CB - 105

PROC. n° 1750
FLS n°
Ass:

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BANCO DE DADOS DO SINAPI TO MÃO DE OBRA

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			20,39
SINAPI-I	4759	CALCETEIRO	H	1,0000000	15,43	15,43
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,64	0,64
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
SINAPI-I	43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
SINAPI-I	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
SINAPI	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			20,08
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	15,24	15,24
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,64	0,64
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
SINAPI-I	43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
SINAPI-I	43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			20,32
SINAPI-I	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	15,24	15,24
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,64	0,64
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
SINAPI-I	43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
SINAPI-I	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			20,20
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO	H	1,0000000	15,24	15,24
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,64	0,64
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
SINAPI-I	43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
SINAPI-I	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
SINAPI	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			15,79
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,91	10,91
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48

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

PROC. n°

FLS n°

Ass:

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BANCO DE DADOS DO SINAPI TO MÃO DE OBRA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI TO - 10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,64	0,64
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
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	0,56	0,56
SINAPI-I	43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			19,61
SINAPI-I	25964	JARDINEIRO	H	1,0000000	14,73	14,73
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,64	0,64
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
SINAPI-I	43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
SINAPI-I	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
SINAPI	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			16.747,20
SINAPI-I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	16.309,20	16.309,20
SINAPI-I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	152,35	152,35
SINAPI-I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,80	11,80
SINAPI-I	43474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	1,90	1,90
SINAPI-I	43498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	123,54	123,54
SINAPI	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	148,41	148,41
	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			4.005,14
SINAPI-I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	3.572,67	3.572,67
SINAPI-I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	152,35	152,35
SINAPI-I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,80	11,80
SINAPI-I	43475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	18,58	18,58
SINAPI-I	43499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	202,94	202,94
SINAPI	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	46,80	46,80

* 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 - 10/2021. 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 118,34 %

Rua Projetada B Nº 4.607 - 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

27.477
v006

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
010200.00894-	010200.00894-					
PROponente / Tomador						
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO						
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
	CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA	CARRASCO BONITO - TO		CARRASCO BONITO - TO	IMPLANTACÃO DE PAVIMENTACÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE	
		CNPJ		OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA	
		09.011.896/0001-89		IMPLANTACÃO DE PAVIMENTACÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO		

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Elaboração do documento
FRANKLIM LIMA DA ROCHA

CREA/CAU
Nº 1100614532

Fiscalização

CREA/CAU

ART/RRRT

EVENTOS

Núm do Evento	Título do Evento
1	Administração Local
2	SERVIÇOS INICIAIS
3	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO
4	TERRAPLENAGEM - CORTE
5	BASE
6	REVESTIMENTO
7	DRENAGEM SUPERFICIAL
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL
9	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL

27.477 v006 micro

PREF. M. CB - TO
PROC. nº
FLS nº 1252

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

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



CMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.
ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.
CNPJ: 09.011.896/0001-89

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
010200.00894-	010200.00894-					
PROponente / TOMADOR						
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
			CARRASCO BONITO - TO	CARRASCO BONITO - TO	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE	
Nº CTEF						
EMPRESA EXECUTORA			CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA	
CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA			09.011.896/0001-89	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO		

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.952.976,72

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos					
Meta 0		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO										
Meta 1		EXECUÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES										
Nível 1.1.		SERVIÇOS INICIAIS										
Serviço 1.1.1.		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA	UND	1,00	1.708,48	1.708,48						
Nível 1.2.		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO										
Serviço 1.2.1.		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 01 (VER ANEXO II)	CHP	9,30	1.651,50	15.358,95						
Nível 1.3.		TERRAPLENAGEM - CORTE										
Serviço 1.3.1.		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÁMINA: 5,20M3); AF_07/2020	M3	4.880,64	2,08	10.151,73						
		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3); AF_07/2020	M3	4.880,64	8,23	40.167,67						
Serviço 1.3.2.		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.981,43	2,52	27.673,20						
Serviço 1.3.3.		ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	4.880,64	1,35	6.588,86						
Nível 1.4.		BASE										

Frete de Obra:

PREF. M. CB - TO
PROC. n°
FLS. n°
Ass: 1

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

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

27.477 v006 micro



Frentes de Obra:															
Valor Total do Orçamento: R\$ 1.952.976,72															
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos								
Serviço	1.4.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	3.238,69	0,34	1.101,15	5-BASE				809,68	809,67	809,67	809,67	
Serviço	1.4.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3), AF_07/2020	M3	2.590,95	2,08	5.389,18	5-BASE				647,73	647,74	647,74	647,74	
Serviço	1.4.3.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	2.590,95	8,23	21.323,52	5-BASE				647,73	647,74	647,74	647,74	
Serviço	1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.829,64	2,32	13.524,76	5-BASE				1.457,41	1.457,41	1.457,41	1.457,41	
Serviço	1.4.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.590,95	10,38	26.894,06	5-BASE				647,73	647,74	647,74	647,74	
Nível	1.5.	REVESTIMENTO													
Serviço	1.5.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	12.954,75	112,32	1.455.077,52	6-REVESTIMENTO				3.238,68	3.238,69	3.238,69	3.238,69	
Nível	1.6.	DRENAGEM SUPERFICIAL													
Serviço	1.6.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	3.276,20	55,22	180.911,76	7-DRENAGEM SUPERFICIAL				819,05	819,05	819,05	819,05	
Serviço	1.6.2.	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	218,90	59,20	12.958,88	7-DRENAGEM SUPERFICIAL				54,72	54,73	54,72	54,73	
Nível	1.7.	SINALIZAÇÃO VERTICAL													
Serviço	1.7.1.	PLACA R1 INCL. SUPORTE	U N	19,00	791,49	15.038,31	8-SINALIZAÇÃO VERTICAL				4,00	5,00	5,00	5,00	PROC. FLS
Serviço	1.7.2.	PLACAS R19, INCLUINDO SUPORTE	U N	13,00	324,45	4.217,85	8-SINALIZAÇÃO VERTICAL				3,00	3,00	4,00	3,00	Ass:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.952.976,72

PREF. M. CB - TO
PROC. n°
FLS n°
Ass:

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

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



Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.952.976,72

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.7.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS - 25x45cm ; MASTRO DE 3m (2,2m uteis);	UND	21,00	486,86	10.224,06	8-SINALIZAÇÃO VERTICAL
Nível	1.8.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
Serviço	1.8.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO ADP SINAPI 04/2021(72947)	M2	129,01	11,97	1.544,25	9-SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
Nível	1.9.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
Serviço	1.9.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA(ENCARREGADO+ENGENHEIRO)	MES	4,00	25.780,63	103.122,52	10-ADMINISTRAÇÃO LOCAL

TRECHO 1 / TRECHO 2	TRECHO 3 / TRECHO 4	TRECHO 5 / TRECHO 6	TRECHO 7 / TRECHO 8	TRECHO 9
1	2	3	4	5
6				

5,00	5,00	5,00	6,00	
32,25	32,25	32,25	32,26	
1,00	1,00	1,00	1,00	

CARRASCO BONITO - TO, 27 de janeiro de 2022

Local e Data

Responsável Técnico: FRANKLIM LIMA DA ROCHA
CREA / CAU: Nº 1100614532

[Handwritten signature]

PREF. M. CB - TO
PROC. n° 1258
FLS n° 1258
Ass: _____

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



ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

CALX

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Cronograma

Grau de Sigillo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	
010200.00894-	010200.00894-						
PROponente / Tomador							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE	
			CARRASCO BONITO - TO	CARRASCO BONITO - TO			
Proponente / Tomador							
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO		
	CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA		09.011.896/0001-99		INÍCIO DA OBRA		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
TRECHO 1 / TRECHO 2																																																		
TRECHO 3 / TRECHO 4																																																		
TRECHO 5 / TRECHO 6																																																		
TRECHO 7 / TRECHO 8 / TI																																																		

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de fretes de obra.									
1	Administração Local	1							
2	SERVIÇOS INICIAIS	1	2	3	4				
3	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇ	1	2	3	4				
4	TERRAPLENAGEM- CORTE	1	2	3	4				
5	BASE	1	2	3	4				
6	REVESTIMENTO	1	2	3	4				
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	1	2	3	4				
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1	2	3	4				
9	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	1	2	3	4				
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1	2	3	4				

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04				
Parcela	%	25,02%	24,98%	24,99%	25,00%				
	R\$	488.719,50	487.820,97	488.128,31	488.307,95				
Acumulado	%	25,02%	50,00%	75,00%	100,00%				
	R\$	488.719,50	976.540,47	1.464.668,78	1.952.976,72				

CARRASCO BONITO - TO, 27 de janeiro de 2022

Responsável Técnico: FRANKLIM LIMA DA
CREA / CAU N° 1100614532

PREF. M. CB - TO

PROC. n° _____

FLS n° _____

Ass: _____

Rua Projetada B N° 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 n° 1100614532
Responsável Técnico