



**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

**ANEXO VI**

**RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

REF. TOMADA DE PREÇO N° 002/2023.

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos a apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital do TOMADA DE PREÇO N° 002/2023.

**1. PROPONENTE:**

RAZAO SOCIAL: Campo Alegre Empreendimentos - LTDA  
CNPJ: 09.011.896/0001-89  
Endereço: Rua Projetada B, n° 1607, Centro, Governador Edison Lobão - MA  
Telefone: (99) 935361498  
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

**2. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO**

Nome: Noé Dias da Costa Junior  
CPF: 628.228.883-53  
RG: 94166698-0 SESP/MA  
Nacionalidade: Brasileiro  
Estado Civil: Solteiro  
Profissão: Comerciante  
Endereço Completo: Rua Maranhão, n° 1146, Centro, Imperatriz - MA.

**3. VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 508.282,63** (Quinhentos e Oito Mil e Duzentos e Oitenta e Dois Reais e Sessenta e Três Centavos).

**4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60** (sessenta) dias

**5. PRAZO DE ENTREGA: 90** (noventa) dias:

Rua Projetada B N° 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**

**6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** transferência Bancaria

**7. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:** Agencia: 0554-1 Conta Corrente:  
52.403-4

Governador Edison Lobão - MA, 08 de maio de 2023.

- 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 941666980 SESP MA
  - 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



# CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DO NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89 | INSC. MUNICIPAL DE GOVERNADOR  
INSC. ESTADUAL: 12.239.357-0 | EDISON LOBÃO: 0128

**PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO**

**OBJETO: RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS RUAS GOIÁS E TIRADENTES, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA - TO.**

- \* 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 - BANCO DE DADOS SICRO DNIT TO
- \* COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO**  
**MAIO.2023**

Rua Projetada B, nº 1607 - Centro - CEP: 65.928-000  
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3526 - 1458  
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

**FRANKLIM LIMA DA ROCHA**  
**ENG. CIVIL CREA Nº 1100614532**  
**Responsável Técnico**



# CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DO NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89 | INSC. MUNICIPAL DE GOVERNADOR  
INSC. ESTADUAL: 12.239.357-0 | EDISON LOBÃO: 0128

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

Objeto: RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS RUAS GOIÁS E TIRADENTES, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA - TO.

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI TO - 07/2022; SICRO DNIT TO - 04/2022

BDI: 23,38%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
1			RECAPEAMENTO VIAS DE ESPERANTINA-TO					508.282,63
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES (CANTEIRO DE OBRA)					28.990,08
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	005	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	531,48	655,74	2.950,83
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	007	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	6.935,08	8.556,50	8.556,50
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	3,00	4.723,28	5.827,58	17.482,75
1.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE)					338.188,55
1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.254,71	1,54	1,90	8.084,17
1.2.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.254,71	2,78	3,43	14.593,50
1.2.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	160,50	1.449,25	1.788,08	286.987,59
1.2.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.815,11	2,12	2,62	12.594,67
1.2.5.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.840,28	0,86	1,06	13.624,41
1.2.6.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	57,44	1,96	2,42	138,90
1.2.7.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	153,16	0,79	0,97	149,29
1.2.8.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	160,51	10,18	12,56	2.016,02
1.3.			SERVIÇOS URBANIZAÇÃO (CALÇAMENTO)					125.890,27
1.3.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	89,88	810,11	999,51	89.836,29

Rua Projetada B, nº 1607 - Centro - CEP: 65.928-000  
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3526 - 1458  
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

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



# CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DO NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89 | INSC. MUNICIPAL DE GOVERNADOR  
INSC. ESTADUAL: 12.239.357-0 | EDISON LOBÃO: 0128

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

Objeto: RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS RUAS GOIÁS E TIRADENTES, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA - TO.

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI TO - 07/2022; SICRO DNIT TO - 04/2022

BDI: 23,38%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	008	PISO TÁTIL EM CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	256,13	100,64	124,17	31.803,57
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	009	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALÇADA DE CONCRETO.	M3	25,34	135,95	167,74	4.250,41
1.4.			SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					15.213,73
1.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	723,17	5,17	6,38	4.612,92
1.4.2.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	28,00	209,94	259,02	7.252,67
1.4.3.	SICRO	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	24,00	113,07	139,51	3.348,14
TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI								508.282,63
A quantia é: R\$ 508.282,63 (quinhentos e oito mil, duzentos e oitenta e dois reais e sessenta e três centavos).								

Rua Projetada B, n° 1607 - Centro - CEP: 65.928-000  
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3526 - 1458  
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

FRANKLIM LIMA DA ROCHA  
ENG. CIVIL CREA N° 1100614532  
Responsável Técnico



# CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DO NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89  
INSC. ESTADUAL: 12.239.357-0

INSC. MUNICIPAL DE GOVERNADOR  
EDISON LOBÃO: 0128

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS  
RUAS GOIÁS E TIRADENTES, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA - TO.

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI TO -  
07/2022; SICRO DNIT TO - 04/2022

ITEM	LOCALIDADE	PESO	VALOR	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS
1	RECAPEAMENTO VIAS DE ESPERANTINA- TO	100,00%	508.282,63	31,13% 158.228,38	27,77% 141.150,09	41,10% 208.904,16
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES (CANTEIRO DE OBRA)	5,70%	28.990,08	58,47% 16.950,50	16,75% 4.855,84	24,78% 7.183,74
1.2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	66,54%	338.188,55	15,19% 51.370,84	35,82% 121.139,14	48,99% 165.678,57
1.3.	SERVIÇOS URBANIZAÇÃO (CALÇAMENTO)	24,77%	125.890,27	71,35% 89.822,71		28,65% 36.067,56
1.4.	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	2,99%	15.213,73		100,00% 15.213,73	
PREÇO TOTAL C/ BDI(R\$)				158.144,05	141.208,70	208.929,87
PREÇO ACUMULADO C/ BDI (R\$)		100,00%	508.282,63	158.144,05	299.352,75	508.282,63

Rua Projetada B, nº 1607 - Centro - CEP: 65.928-000  
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3526 - 1458  
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

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



# CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DO NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89 | INSC. MUNICIPAL DE GOVERNADOR  
INSC. ESTADUAL: 12.239.357-0 | EDISON LOBÃO: 0128

## COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS RUAS GOIÁS E

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI TO - 07/2022; SICRO DNIT TO - 04/2022

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

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Taxa de Rateio da Administração Central	AC	3,80%
Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S+G	0,32%
Taxa de Risco	R	0,50%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	1,02%
Taxa de Lucro	L	6,64%
Taxa de Tributos	PIS (Geralmente 0,65%)	0,65%
	COFINS (Geralmente 3,00%)	3,00%
	ISS (Legislação Municipal)	5,00%
	CPRB (INSS)	0,00%
BDI COM IMPOSTO:		23,38%

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

### Informações do Tomador para cálculo do ISS no BDI:

Base de cálculo do ISS para este tipo de obra:

100,00% do valor da obra.

Alíquota incidente sobre a base de cálculo:

5,00%

Rua Projetada B, nº 1607 - Centro - CEP: 65.928-000  
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3526 - 1458  
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

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

1 / 1



# CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DO NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89 | INSC. MUNICIPAL DE GOVERNADOR  
INSC. ESTADUAL: 12.239.357-0 | EDISON LOBÃO: 0128

## COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

Objeto: RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS RUAS GOIÁS E TIRADENTES, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA - TO.

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI TO - 07/2022; SICRO DNIT TO - 04/2022

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	0,00	0,00
A	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,90	Não incide
B2	Feridos	3,95	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,91	0,66
B4	13º Salário	11,49	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,77	0,56
B7	Dias de Chuva	1,53	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	0,00	0,00
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>36,77</b>	<b>9,71</b>
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,38	5,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	11,88	8,62
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,53	1,83
C5	Indenização Adicional	0,62	0,45
C	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>22,58</b>	<b>16,38</b>
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	13,53	3,57
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,65	0,48
D	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>14,18</b>	<b>4,05</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>110,33</b>	<b>66,94</b>

Rua Projetada B, nº 1607 - Centro - CEP: 65.928-000  
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3526 - 1458  
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

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





# CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DO NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89 | INSC. MUNICIPAL DE GOVERNADOR  
INSC. ESTADUAL: 12.239.357-0 | EDISON LOBÃO: 0128

## COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS BANCO DE DADOS - SINAPI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS RUAS GOIÁS E TIRADENTES, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA - TO.

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI TO - 07/2022; SICRO DNIT TO - 04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	INDICE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM			0,86
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0024000	335,06	0,80
SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0010000	62,75	0,06
	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3			810,11
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	8,82	22,05
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	3,57	7,14
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2560000	23,86	53,82
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830000	24,13	47,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	16,72	70,87
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,2130000	501,56	608,39
	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM			2,12
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0059000	335,06	1,97
SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0025000	62,75	0,15
	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3			1.449,25
SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,5548000	522,50	1.334,88

Rua Projetada B, nº 1607 - Centro - CEP: 65.928-000  
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3526 - 1458  
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

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



# CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DO NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89 | INSC. MUNICIPAL DE GOVERNADOR  
INSC. ESTADUAL: 12.239.357-0 | EDISON LOBÃO: 0128

## COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS BANCO DE DADOS - SINAPI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS RUAS GOIÁS E TIRADENTES, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA - TO.

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI TO - 07/2022; SICRO DNIT TO - 04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	INDICE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
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	0,0464000	412,48	19,13
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	0,0949000	142,20	13,49
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	17,76	20,07
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	280,53	13,01
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	234,80	18,90
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	68,62	4,16
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	40,67	4,35
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	144,14	4,91
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	215,06	9,01
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	74,18	7,34
	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2			2,78
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	11,36	0,02
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	5,40	0,02
SINAPI-I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	4,26	1,91
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	0,0004000	287,62	0,11

Rua Projetada B, nº 1607 - Centro - CEP: 65.928-000  
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3526 - 1458  
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

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



# CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DO NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89 | INSC. MUNICIPAL DE GOVERNADOR  
INSC. ESTADUAL: 12.239.357-0 | EDISON LOBÃO: 0128

## COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS BANCO DE DADOS - SINAPI

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

Objeto: RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS RUAS GOIÁS E TIRADENTES, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA - TO.

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI TO - 07/2022; SICRO DNIT TO - 04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	INDICE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055000	16,72	0,09
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	134,01	0,22
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038000	35,50	0,13
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	0,0051000	55,15	0,28
	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2			1,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	16,72	1,48
SINAPI	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,0150000	4,43	0,06
	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3			10,18
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0275000	335,06	9,21
SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0156000	62,75	0,97
	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			1,96
SINAPI	92242	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 - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0042000	444,18	1,86
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	0,0018000	60,36	0,10
	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			0,79

Rua Projetada B, nº 1607 - Centro - CEP: 65.928-000  
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3526 - 1458  
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

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



# CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DO NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89 | INSC. MUNICIPAL DE GOVERNADOR  
INSC. ESTADUAL: 12.239.357-0 | EDISON LOBÃO: 0128

## COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS BANCO DE DADOS - SINAPI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS RUAS GOIÁS E TIRADENTES, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA - TO.

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI TO - 07/2022; SICRO DNIT TO - 04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	INDICE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	92242	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 - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0017000	444,18	0,75
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	0,0007000	60,36	0,04
	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M			5,17
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0020000	23,75	0,04
SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0430000	10,65	0,45
SINAPI-I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,0250000	18,88	0,47
SINAPI-I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,0110000	18,88	0,20
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340000	27,74	0,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	16,72	0,23
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0003000	183,36	0,05
SINAPI	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0334000	83,74	2,79

\* Para a elaboração destas composições de preços unitários, foram utilizados os Bancos de Dados fornecidos pela FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI TO - 07/2022; SICRO DNIT TO - 04/2022. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pelo PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - 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 110,33%

Rua Projetada B, nº 1607 - Centro - CEP: 65.928-000  
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3526 - 1458  
E-mail: campoalegreempresendimentos@hotmail.com

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



# CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DO NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89 | INSC. MUNICIPAL DE GOVERNADOR  
INSC. ESTADUAL: 12.239.357-0 | EDISON LOBÃO: 0128

## COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS RUAS GOIÁS E TIRADENTES, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA - TO.

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI TO - 07/2022; SICRO DNIT TO - 04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	INDICE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES			4.723,28
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00000	27,82	1.669,20
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000	95,44	3.054,08
	005	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			531,48
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	23,86	23,86
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,72	33,44
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01000	406,86	4,06
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00000	6,80	6,80
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00000	10,20	40,80
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00000	420,00	420,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000	22,97	2,52
	007	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN			6.935,08
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	8,00000	280,53	2.244,24
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	14,00000	335,06	4.690,84
	008	PISO TÁTIL EM CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2			100,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21500	24,13	5,18
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400	16,72	2,07
SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01500	815,76	12,23
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	0,00400	11,12	0,04

Rua Projetada B, nº 1607 - Centro - CEP: 65.928-000  
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3526 - 1458  
E-mail: campoalegreempresendimentos@hotmail.com

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



# CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DO NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89 | INSC. MUNICIPAL DE GOVERNADOR  
INSC. ESTADUAL: 12.239.357-0 | EDISON LOBÃO: 0128

## COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS RUAS GOIÁS E TIRADENTES, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA - TO.

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI TO - 07/2022; SICRO DNIT TO - 04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	INDICE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
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	0,12500	0,91	0,11
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,00000	81,01	81,01
	009	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALÇADA DE CONCRETO.	M3			135,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	24,13	28,95
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,40000	16,72	107,00

\* Para a elaboração destas composições de preços unitários, foram utilizados os Bancos de Dados fornecidos pela FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI TO - 01/2023; SICRO DNIT TO - 10 2022. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pelo PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - 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 110,33%

Rua Projetada B, nº 1607 - Centro - CEP: 65.928-000  
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3526 - 1458  
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

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



# CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DO NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89 | INSC. MUNICIPAL DE GOVERNADOR  
INSC. ESTADUAL: 12.239.357-0 | EDISON LOBÃO: 0128

## COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS BANCO DE DADOS - SICRO DNIT

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

Objeto: RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS RUAS GOIÁS E TIRADENTES, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA - TO.

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI TO - 07/2022; SICRO DNIT TO - 04/2022

CGCIT					DNIT		
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO					Tocantins		
Custo Unitário de Referência					Abril 2022		
5213440 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO					Produção da equipe 3,00 UN		
Valores em reais (R\$)							
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
E9687	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	1,0000	0,3000	0,7000	154,1025	51,5725	82,3300
Custo horário total de equipamentos						82,3300	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9830	MONTADOR	1,5710	H		25,8919		40,6700
P9824	SERVENTE	2,0000	H		16,7200		33,4400
Custo horário total de mão de obra						74,1100	
Custo horário total de execução						156,4400	
Custo unitário de execução						52,1400	
						Custo do FIC -	
						Custo do FIT -	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
Custo unitário total de material							
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		
5213414	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECCÃO	0,36000	M2		438,3500		157,8000
Custo total de atividades auxiliares						157,8000	
						Subtotal	
						209,9400	
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						209,94	

Obs.

CGCIT					DNIT		
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO					Tocantins		
Custo Unitário de Referência					Abril 2022		
5216111 SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO					Produção da equipe 4,00 un		
Valores em reais (R\$)							
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
E9687	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	1,0000	0,3000	0,7000	154,1025	51,5725	82,3300
Custo horário total de equipamentos						82,3300	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9808	CARPINTEIRO	0,62120	H		23,8600		14,8200
P9822	PINTOR	0,50000	H		27,7400		13,8700
P9824	SERVENTE	0,62120	H		16,7200		10,3800
Custo horário total de mão de obra						39,0700	
Custo horário total de execução						121,4000	
Custo unitário de execução						30,3500	
						Custo do FIC -	
						Custo do FIT -	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
M0789	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS	0,69622	KG		21,7195		15,1200

Rua Projetada B, nº 1607 - Centro - CEP: 65.928-000  
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3526 - 1458  
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

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



# CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DO NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89 | INSC. MUNICIPAL DE GOVERNADOR  
INSC. ESTADUAL: 12.239.357-0 | EDISON LOBÃO: 0128

## COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS BANCO DE DADOS - SICRO DNIT

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

Objeto: RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS RUAS GOIÁS E TIRADENTES, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA - TO.

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI TO - 07/2022; SICRO DNIT TO - 04/2022

M1662	SUPORTE EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - SEÇÃO DE 8 X 8 CM	3,00000	M		18,8311		56,4900	
M2128	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	0,25635	L		24,4897		6,2700	
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>77,8800</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>								
		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>		<b>Custo Unitário</b>		<b>Custo Unitário</b>	
1106165	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	0,00375	M³		366,5600		1,3700	
4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	0,05655	M³		35,7500		2,0200	
4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	0,05280	M³		15,0100		0,7900	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>4,1800</b>	
							<b>Subtotal</b>	<b>112,4100</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>								
		<b>Código</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>		<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Unitário</b>	
M0789	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,00070	T		33,3300	0,0200	
M1662	SUPORTE EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - SEÇÃO DE 8 X 8 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,01920	T		33,3300	0,6300	
M2128	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,00035	T		33,3300	0,0100	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>0,6600</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>								
		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>DMT</b>			<b>Custo Unitário</b>	
				<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>		
M0789	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00070	TKM	5914449	5914464	5914479		
M1662	SUPORTE EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - SEÇÃO DE 8 X 8 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,01920	TKM	5914449	5914464	5914479		
M2128	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00035	TKM	5914449	5914464	5914479		
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>113,07</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>113,07</b>	

Obs.

\* 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 - 07/2022; SICRO DNIT TO - 04/2022. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pelo PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - 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 110,33%

Rua Projetada B, nº 1607 - Centro - CEP: 65.928-000  
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3526 - 1458  
E-mail: campoalegreempreendimentos@hotmail.com

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