



CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Ao Pregoeiro Especial da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão-MA
Endereço: Rua Oniido Gomes, nº 134, Centro, CEP: 65968-000
Campestre do Maranhão/MA.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO – MA, conforme descrição do projeto, cronograma de execução, plano de aplicação e anexos, que faz parte do presente procedimento

VALOR DA PROPOSTA:

Propomos executar os serviços descritos nas planilhas-propostas de acordo com as condições do Edital, Termo de Referência, Contrato e especificações das planilhas, pelo preço de R\$: 1.914.983,65 (Um milhão, Novecentos e Quatorze Mil, Novecentos e Oitenta e Três Reais e Sessenta e Cinco centavos) devendo ser discriminado a alíquota do imposto incidente sobre os bens fornecidos com a composição dos diversos componentes tributários dos serviços executados, tais como TAXAS, ISSQN, ICMS, IPI e outros.

DOS PRAZOS:

Declaramos que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos após a abertura do envelope "Proposta".

Prazo de execução: 6 (seis) meses, contados a partir da assinatura do contrato. Esta proposta e sua aceitação, por escrito, constituir-se-ão em obrigação contratual entre as partes:

Assinado: Noé Dias da Costa Júnior

Empresa: Campo Alegre Empreendimentos – LTDA

Endereço: Rua Projetada B, nº 1607, Centro de Governador Edison Lobão-MA.

Data: 03/06/2022.

Governador Edison Lobão - MA, 03 de junho 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 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI JAN/2022 e DNIT SICRO MA OUT/2021 sem desoneração

BDI %: 24,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CO UNIT.	SO UNIT.	PREÇO TOTAL
			META 01					55.922,22
1			PROJETO EXECUTIVO					55.922,22
1.1	POSIÇÃO AUXILIAR		ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00	45.015,07	55.922,22	55.922,22
			META 02					1.859.061,43
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					188.416,03
1.1	POSIÇÃO AUXILIAR	CPU-01	PLACA DE OBRA (5,00 X 2,50) M	M ²	25,00	439,59	546,10	13.652,50
1.2	POSIÇÃO AUXILIAR	CPU-04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	15.372,99	19.097,88	114.587,28
1.3	POSIÇÃO AUXILIAR	CPU-02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	13.456,34	16.716,81	16.716,81
1.4	POSIÇÃO AUXILIAR	CPU-03	LOCAÇÃO DE CONTAINERS	UND	3,00	11.661,02	14.486,48	43.459,44
2.0			TERRAPLENAGEM					144.980,97
2.1	SICRO - DNIT	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE TERRAPLENAGEM	M ³	3.312,73	3,03	3,76	12.455,86
2.2	SICRO - DNIT	5914374	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 DE RODOVIA	TKM	106.607,37	0,73	0,91	97.012,71
2.3	SICRO - DNIT	5501700	DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ ARV. DIA	M ²	3.312,73	0,40	0,50	1.656,37
2.4	SICRO - DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M ²	16.563,59	0,88	1,09	18.054,31
2.5	SICRO - DNIT	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO P	M ³	3.312,73	3,84	4,77	15.801,72
3.0			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					813.509,54
3.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO	M ²	10.782,16	59,44	73,84	796.154,69
3.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULA	M3XKM	6.475,69	2,16	2,68	17.354,85
4.0			DRENAGEM					387.937,64
4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO	M	3.636,12	51,19	63,59	231.220,87
4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USADO	M	3.636,12	34,69	43,10	156.716,77
5.0			PASSEIOS					264.357,69
5.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PAVIMENTO	M3	349,07	609,61	757,32	264.357,69
6.0			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					32.041,58
6.1	POSIÇÃO AUXILIAR	CPU-05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA	M ²	454,52	45,86	56,97	25.894,00
6.2	SICRO - DNIT	4915723	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE C	M ²	1.927,14	2,57	3,19	6.147,58
7.0			LIMPEZA GERAL					27.817,97
7.1	POSIÇÃO AUXILIAR	CPU-06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	10.782,16	2,08	2,58	27.817,97
TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI								1.914.983,65
A quantia é R\$ 1.914.983,65 (Um milhão, Novecentos e Quatorze Mil, Novecentos e Oitenta e Três Reais e Sessenta e Cinco 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 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

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

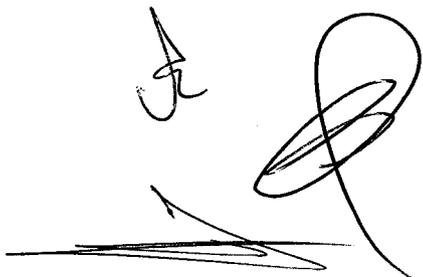
FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

RESUMO

ITEM	LOCALIDADE	EXTENSÃO	VALOR
1.0	RUA SENADOR EDSON LOBÃO	393,00	558.388,54
2.0	RUA ELPIDIO MILHOMEM	252,14	226.667,79
3.0	RUA RUI BARBOSA	360,45	324.039,00
4.0	RUA ANGELINA COELHO DE SOUSA	226,15	194.992,01
5.0	RUA JOSE PEREIRA DA SILVA	586,32	554.974,12
PREÇO TOTAL (R\$)			1.859.061,47
ESTA PLANILHA IMPORTA O TOTAL DE R\$: 1.859.061,47 (Um Milhão, Oitocentos e Cinquenta e Nove Mil, Sessenta e Um Reais, Quarenta e Sete 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 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

1/2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI JAN/2022 e DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

Local: POVOADO VILA NOVA RUA SENADOR EDSON LOBÃO (RUA DA IGREJA / RUA CHAPADINHA)

BDI %: 24,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					188.416,03
1.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPU-01	PLACA DE OBRA (5,00 X 2,50) M	M²	25,00	439,59	546,10	13.652,50
1.2	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPU-04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	15.372,99	19.097,88	114.587,28
1.3	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPU-02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1,00	13.456,34	16.716,81	16.716,81
1.4	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPU-03	LOCAÇÃO DE CONTAINERS	UND	3,00	11.661,02	14.486,48	43.459,44
2.0			TERRAPLENAGEM					36.874,47
2.1	SICRO - DNIT	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	721,55	3,03	3,76	2.713,03
2.2	SICRO - DNIT	5914374	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 DE RODOV. NÃO PAV	TKM	27.616,31	0,73	0,91	25.130,84
2.3	SICRO - DNIT	5501700	DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M	M²	3.312,73	0,40	0,50	1.656,37
2.4	SICRO - DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M²	3.607,74	0,88	1,09	3.932,44
2.5	SICRO - DNIT	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	721,55	3,84	4,77	3.441,79
3.0			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					179.082,50
3.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	2.358,00	59,44	73,84	174.114,72
3.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.853,65	2,16	2,68	4.967,78
4.0			DRENAGEM					83.858,34
4.1	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	786,00	51,19	63,59	49.981,74
4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	786,00	34,69	43,10	33.876,60
5.0			PASSEIOS					57.147,37
5.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	75,46	609,61	757,32	57.147,37
6.0			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					6.926,19

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 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

LOCAL: POVOADO VILA NOVA RUA SENADOR EDSON LOBÃO (RUA DA IGREJA/RUA CHAPADINHA)

BDI %: 24,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
6.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPU-05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRO-REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	98,25	45,86	56,97	5.597,30
6.2	SICRO - DNIT	4915723	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M²	416,58	2,57	3,19	1.328,89
7.0			LIMPEZA GERAL					6.083,64
7.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPU-06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	2.358,00	2,08	2,58	6.083,64
TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI								558.388,54
A quantia é: R\$ 558.388,54 (Quinhentos e Cinquenta e Oito Mil, Trezentos e Oitenta e Oito Dois Reais e Cinquenta e Quatro 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 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

1/2

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI JAN/2022 e DNIT SICRO MA OUT/2021 sem Desoneração

Local: POV. CACHIMBEIRO - RUA ELPIDIO MILHOMEM - ESCOLA / RUA RUI BARBOSA

BDI %: 24,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
1.0			TERRAPLENAGEM					22.680,18
1.1	SICRO - DNIT	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	437,72	3,03	3,76	1.645,83
1.2	SICRO - DNIT	5914374	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 DE RODOV. NÃO PAV	TKM	18.198,77	0,73	0,91	16.560,88
1.4	SICRO - DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M²	2.188,58	0,88	1,09	2.385,55
1.5	SICRO - DNIT	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	437,72	3,84	4,77	2.087,92
2.0			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					105.502,27
2.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	1.386,77	59,44	73,84	102.399,10
2.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.157,90	2,16	2,68	3.103,17
3.0			DRENAGEM					53.801,63
3.1	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	504,28	51,19	63,59	32.067,17
3.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	504,28	34,69	43,10	21.734,47
4.0			PASSEIOS					36.661,86
4.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	48,41	609,61	757,32	36.661,86
5.0			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					4.443,98
5.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPU-05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRO-REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	63,04	45,86	56,97	3.591,39
5.2	SICRO - DNIT	4915723	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M²	267,27	2,57	3,19	852,59
6.0			LIMPEZA GERAL					3.577,87
6.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPU-06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.386,77	2,08	2,58	3.577,87
TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI								226.667,79

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 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 CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

LOCAL: POV. CACHIMBEIRO - RUA ELPIDIO MILHOMEM - ESCOLA / RUA RUI BARBOSA

BDI %: 24,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
A quantia é: R\$ 226.667,79 (Duzentos e Vinte e Seis Mil, Seiscentos e Sessenta e Sete Reais e Setenta e Nove 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 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

1/2

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI JAN/2022 e DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

Local: POV. CACH. - RUA RUI BARBOSA - RUA ELPIDIO MILH. / RUA ELPIDIO MILH.

BDI %: 24,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
1.0			TERRAPLENAGEM					32.422,36
1.1	SICRO - DNIT	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	625,74	3,03	3,76	2.352,78
1.2	SICRO - DNIT	5914374	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 DE RODOV. NÃO PAV	TKM	26.015,94	0,73	0,91	23.674,51
1.4	SICRO - DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M²	3.128,71	0,88	1,09	3.410,29
1.5	SICRO - DNIT	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	625,74	3,84	4,77	2.984,78
2.0			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					150.822,50
2.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	1.982,48	59,44	73,84	146.386,32
2.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.655,29	2,16	2,68	4.436,18
3.0			DRENAGEM					76.912,82
3.1	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	720,90	51,19	63,59	45.842,03
3.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	720,90	34,69	43,10	31.070,79
4.0			PASSEIOS					52.414,12
4.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	69,21	609,61	757,32	52.414,12
5.0			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					6.352,40
5.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPU-05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRO-REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	90,11	45,86	56,97	5.133,57
5.2	SICRO - DNIT	4915723	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M²	382,08	2,57	3,19	1.218,84
6.0			LIMPEZA GERAL					5.114,80
6.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPU-06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.982,48	2,08	2,58	5.114,80
TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI								324.039,00

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.

2/2

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

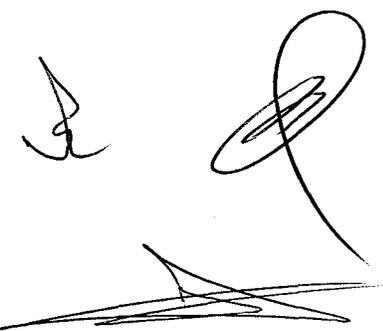
LOCAL: POV. CACH. - RUA RUI BARBOSA - RUA ELPIDIO MILH. / RUA ELPIDIO MILH.

BDI %: 24,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
A quantia é: R\$ 324.039,00 (Trezentos e Vinte e Quatro Mil, Trinta e Nove Reais).								



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.

1/2

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 CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

LOCAL: BAIRRO VILA ANGELINA- RUA ANGELINA C. - RUA PARAÍBA / RUA TOCANTINS

BDI %: 24,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
1.0			TERRAPLENAGEM					13.621,17
1.1	SICRO - DNIT	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	392,60	3,03	3,76	1.476,18
1.2	SICRO - DNIT	5914374	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 DE RODOV. NÃO PAV	TKM	8.936,97	0,73	0,91	8.132,64
1.4	SICRO - DNIT	4011209	REGULARIZACAO DE SUBLEITO	M²	1.962,98	0,88	1,09	2.139,65
1.5	SICRO - DNIT	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	392,60	3,84	4,77	1.872,70
2.0			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					93.037,25
2.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	1.243,83	59,44	73,84	91.844,41
2.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	445,09	2,16	2,68	1.192,84
3.0			DRENAGEM					48.255,89
3.1	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	452,30	51,19	63,59	28.761,76
3.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	452,30	34,69	43,10	19.494,13
4.0			PASSEIOS					32.882,83
4.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	43,42	609,61	757,32	32.882,83
5.0			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					3.985,79
5.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPU-05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRO-REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	56,54	45,86	56,97	3.221,08
5.2	SICRO - DNIT	4915723	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M²	239,72	2,57	3,19	764,71
6.0			LIMPEZA GERAL					3.209,08
6.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPU-06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.243,83	2,08	2,58	3.209,08
TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI								194.992,01

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

2/2

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

LOCAL: BAIRRO VILA ANGELINA- RUA ANGELINA C. - RUA PARAÍBA/ RUA TOCANTINS

BDI %: 24,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
A quantia é: R\$ 194.992,01 (Cento e Noventa e Quatro Mil, Novecentos e Noventa e Dois Reais e Um Centavo).								

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 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

1/2

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI JAN/2022 e DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

Local: BAIRRO SÃO RAIM. NONATO - RUA JOSE P. DA SILVA - RUA 01 / RUA MARIA

BDI %: 24,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
1.0			TERRAPLENAGEM					39.382,79
1.1	SICRO - DNIT	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	1.135,12	3,03	3,76	4.268,05
1.2	SICRO - DNIT	5914374	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 DE RODOV. NÃO PAV	TKM	25.839,38	0,73	0,91	23.513,84
1.4	SICRO - DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M²	5.675,58	0,88	1,09	6.186,38
1.5	SICRO - DNIT	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	1.135,12	3,84	4,77	5.414,52
2.0			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					285.065,02
2.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	3.811,08	59,44	73,84	281.410,15
2.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.363,76	2,16	2,68	3.654,88
3.0			DRENAGEM					125.108,96
3.1	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	1.172,64	51,19	63,59	74.568,18
3.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.172,64	34,69	43,10	50.540,78
4.0			PASSEIOS					85.251,51
4.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	112,57	609,61	757,32	85.251,51
5.0			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					10.333,25
5.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPU-05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRO-REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	146,58	45,86	56,97	8.350,66
5.2	SICRO - DNIT	4915723	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M²	621,50	2,57	3,19	1.982,59
6.0			LIMPEZA GERAL					9.832,59
6.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPU-06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	3.811,08	2,08	2,58	9.832,59
TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI								554.974,12

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 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

2/2

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

LOCAL: BAIRRO SÃO RAIM. NONATO - RUA JOSE P. DA SILVA - RUA 01 / RUA MARIA

BDI %: 24,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
A quantia é: R\$ 554.974,12 (Quinhentos e Cinquenta e Quatro Mil, Novecentos e Setenta e Quatro Reais e Doze 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. 1/1

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 CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA
FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

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 do Empreendimento	S	0,22%
Taxa de Garantia do Empreendimento	G	0,26%
Taxa de Risco	R	0,97%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	1,11%
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:		24,23%

FORMULA UTILIZADA: $BDI = \frac{((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))}{(1-I)}$ -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 1.607 - Centro - CEP: 65.928-000
Governador Edison Lobão - MA - Telefone: (99) 3536-1458
E-mail: campoalegreempresendimentos@hotmail.com

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



CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

1/1

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 CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA
FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

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	3,95	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,48	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	45,04	16,73
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	12,63	9,71
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,03	6,32
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	17,43	6,63
TOTAL (A+B+C+D)		112,90	70,87

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 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 CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI JAN/2022 e DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

CPU.1 META 01 PROJETO TECNICO EXECUTIVO							
CUSTOS COM RECURSOS HUMANOS				UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
#coordenação geral							
1.	34780	SINAPI	ENGENHEIRO CHEFE - COORDENADOR	H	138,00	103,55	14.289,90
1.	2359	SINAPI	TÉCNICO CADISTA	H	138,00	24,07	3.321,66
#equipe técnica							
1	34780	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL	H	138,00	103,55	14.289,90
2	532	SINAPI	AUX TÉCNICO	H	138,00	20,37	2.811,06
3	7592	SINAPI	TOPOGRAFO	H	90,85	23,52	2.136,79
4	244	SINAPI	AUX TOPOGRAFIA	H	90,85	9,60	872,16
TOTAL RECURSO HUMANOS SEM BDI							37.721,47
CUSTOS DE TRABALHOS DE CAMPO							
#trabalhos de levantamento de dados em campo							
1	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL	H	90	77,90	7.011,00
TOTAL CUSTOS DE TRABALHOS DE CAMPO SEM BDI							7.011,00
CUSTOS COM MATERIAL E EQUIPAMENTO							
#Impressão e plotagem							
1	7247	SINAPI	ESTAÇÃO TOTAL CLASSE2	H	90,00	2,25	202,50
1	E9507	SICRO 3	PLOTAGEM FLS A2	H	8,01	10,00	80,10
TOTAL CUSTOS COM MATERIAL E EQUIPAMENTO SEM BDI							282,60
CUSTOS DO PROJETO							
#Custo com recurso humanos + custo c/ trabalho de campo + custo c/ equipamento S/ BDI							45.015,07
#Custo com recurso humanos + custo c/ trabalho de campo + custo c/ equipamento C/ BDI							55.922,22
VALOR FINAL = PROJETO TÉCNICO EXECUTIVO + BDI + OUTRAS DESPESAS (R\$)							55.922,22

* 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 JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA.

* As Leis Sociais adotados neste orçamento já estão incluídos no custo unitário da mão de obra, de acordo especificações dos Bancos de Dados do SINAPI que é de 112,90%

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 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 CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	INDICE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	CPU-01	PLACA DE OBRA (5,00 X 2,50) M	M²			439,59
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	2,368000	16,18	38,31
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	3,000000	11,90	35,70
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,000000	8,70	52,20
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,000000	10,25	61,50
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	1,000000	225,00	225,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,555600	23,40	13,00
SINAPI-I	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	0,050000	277,75	13,88
	CPU-02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND			13.456,34
	CPU-02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1,000000	13.456,34	13.456,34
	CPU-03	LOCAÇÃO DE CONTAINERS	UND			11.661,02
SINAPI-I	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MES	6,000000	1.500,00	9.000,00
SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	2,000000	1.330,51	2.661,02
	CPU-04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS			15.372,99
SINAPI-I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,690000	15.976,34	11.023,67
SINAPI-I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,000000	4.349,32	4.349,32
	CPU-05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRO-REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²			45,86
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042700	15,21	0,64
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,784200	15,00	11,76
SINAPI-I	7343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	1,500000	10,12	15,18
SINAPI-I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	1,200000	15,24	18,28
	CPU-06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²			2,08
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137000	15,21	2,08

* 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 JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA.

* As Leis Sociais adotados neste orçamento já estão incluídos no custo unitário da mão de obra, de acordo especificações dos Bancos de Dados do SINAPI que é de 112,90 %

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 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

COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS BANCO DE DADOS - SINAPI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	INDICE	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	M ²			59,44
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,056800	57,50	3,26
SINAPI-I	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,017400	48,20	49,03
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,006400	65,79	0,42
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185300	19,56	3,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185300	15,21	2,81
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	10,46	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	11,21	0,15
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	0,86	0,06
	93588	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM			2,16
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	0,010500	184,96	1,94
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	0,004500	50,06	0,22
	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			51,19
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	57,50	0,40
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	35,92	36,09

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 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

COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS BANCO DE DADOS - SINAPI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	INDICE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	19,68	7,75
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	15,21	5,99
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002000	481,63	0,96
	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M			34,69
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,010000	57,50	0,57
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,200000	3,58	0,71
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,083000	33,00	2,73
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,037000	401,50	14,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,454000	19,68	8,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,454000	15,21	6,90
	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3			609,61
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,500000	11,29	28,22
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,000000	3,58	7,16
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,213000	401,50	487,01
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,256000	19,44	43,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	19,68	5,11
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,516000	15,21	38,26

* 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 JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA.

* As Leis Sociais adotados neste orçamento já estão incluídos no custo unitário da mão de obra, de acordo especificações dos Bancos de Dados do SINAPI que é de 112,90%

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 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 - MÃO DE OBRA DO SINAPI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA
FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM
DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	ÍNDICE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			19,56
SINAPI-I	4759	CALCETEIRO	H	1,0000000	16,18	16,18
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,57	0,57
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
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	0,15	0,15
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			19,44
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000	16,18	16,18
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,57	0,57
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,45	0,45
SINAPI-I	43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,26	1,26
SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,15	0,15
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			19,68
SINAPI-I	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	16,18	16,18
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,57	0,57
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
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	0,27	0,27
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			15,21
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000	11,90	11,90
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,57	0,57
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,56	0,56
SINAPI-I	43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,15	1,15
SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,20	0,20

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 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 - MÃO DE OBRA DO SINAPI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	ÍNDICE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL

* 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 JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA.

* As Leis Sociais adotados neste orçamento já estão incluídos no custo unitário da mão de obra, de acordo especificações dos Bancos de Dados do SINAPI que é de 112,90 %



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 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 CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

CGCIT						DNIT	
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO							
Custo Unitário de Referência			Produção da equipe		243,82	M3	
4016008 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA						Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário Total		
			Operativa	Improdutiva			Produtivo
E9511	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M ³ - 195 KW	1,0000	1,0000	0,0000	324,3900	155,1990	324,3900
E9540	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW	2,0000	0,8600	0,1400	206,6431	78,4228	377,3800
Custo horário total de equipamentos						701,7700	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9824	SERVENTE	1,4000	H	15,2100	21,2900		
Custo horário total de mão de obra						21,2900	
Custo horário total de execução						723,0600	
Custo unitário de execução						2,9600	
Custo do FIC						0,0785	
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		
Custo total de atividades auxiliares							
Subtotal						3,0300	
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						3,03	

Obs.

CGCIT						DNIT	
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO							
Custo Unitário de Referência			Produção da equipe		311,25	TKM	
5914374 TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 DE RODOV. NÃO PAV						Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário Total		
			Operativa	Improdutiva			Produtivo
E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M ³ - 188 KW	1,0300	1,0000	0,0000	222,6054	67,3910	229,2800
Custo horário total de equipamentos						229,2800	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra							
Custo horário total de execução						229,2800	
Custo unitário de execução						0,7300	
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		
Custo total de atividades auxiliares							
Subtotal						0,7300	
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						0,73	

Obs.

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 CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

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					0,88	

Obs.

CGCIT

DNIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Custo Unitário de Referência	Produção da equipe	168,20	M3
5502978 COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL			Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9571 CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	1,0000	0,9000	0,1000	270,1297	71,2375	250,2400
E9518 GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")	1,0000	0,5200	0,4800	4,3197	3,0082	3,6900
E9524 MOTONIVELADORA - 93 KW	1,0000	0,2900	0,7100	203,5608	86,4977	120,4400
E9685 ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 11,6 T - 82 KW	1,0000	1,0000	0,0000	162,7283	71,0672	162,7200
E9577 TRATOR AGRÍCOLA - 77 KW	1,0000	0,5200	0,4800	109,1564	38,2508	75,1200
Custo horário total de equipamentos						612,2100

B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824 SERVENTE	1,3000	H	15,21000	19,77000
Custo horário total de mão de obra				19,7700
Custo horário total de execução				631,9800
Custo unitário de execução				3,7500
				Custo do FIC
				Custo do FIT
				0,0997
				-

C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
Custo unitário total de material				

D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
Custo total de atividades auxiliares				

				Subtotal	3,8400
--	--	--	--	----------	--------

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					3,84	

Obs.

CGCIT

DNIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Custo Unitário de Referência	Produção da equipe	100,00	M2
4915723 CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL			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	122,7381	49,4136	71,4100
Custo horário total de equipamentos						71,4100

B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824 SERVENTE	11,5000	H	15,2100	174,9100
Custo horário total de mão de obra				174,9100
Custo horário total de execução				246,3200
Custo unitário de execução				2,4600

Custo do FIC
Custo do FIT

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 CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO

C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0345	CAL HIDRATADA - SACO	0,2000	KG	0,5024	0,1000		
M0729	FIXADOR DE CAL PARA PINTURA	0,0038	L	3,8985	0,0100		
Custo unitário total de material					0,1100		
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							
Subtotal					2,5700		
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário	
M0345	CAL HIDRATADA - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T	5915474	0,0002	T	24,74	0,004	
Custo unitário total de tempo fixo					0,0040		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
M0345	CAL HIDRATADA - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T	0,0002	T	5915322	5915323	5915324	
Custo unitário total de transporte							
Custo unitário direto total							2,57

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 JAN/2022 E DNIT SICRO MA OUT/2021 SEM DESONERAÇÃO. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA.

* As Leis Sociais adotados neste orçamento já estão incluídos no custo unitário da mão de obra, de acordo especificações dos Bancos de Dados do SINAPI que é de 112,90 %

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