



CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS COM CALÇADAS E SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E BUEIROS
Localidade: AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI TO 02/2021; SICRO3 DNIT TO 10/2020

Leis sociais = 118,37% (Horista) e 74,59% (Mensalista)

BDI %:

20,09%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				20.340,87
1.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,68 X 1,68 M)	M2	2,88	411,51	1.185,15
1.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	DESMATAMENTO E LIMPEZA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZADO TRATOR DE ESTEIRA	M2	2.000,84	0,14	280,12
1.3	SICRO3	5502986	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	1.600,67	1,78	2.849,19
1.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMP/GREIDE	M2	7.622,22	0,28	2.134,22
1.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	5.244,67	10.489,34
			TOTAL SEM BDI				16.938,02
			BDI DE 20,09%.				3.402,85
			TOTAL COM BDI DE 20,09%.				20.340,87
2.0			ADMINISTRAÇÃO:				232.652,64
2.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	5,00	38.746,38	193.731,90
			TOTAL SEM BDI				193.731,90
			BDI DE 20,09%.				38.920,74
			TOTAL COM BDI DE 20,09%.				232.652,64
3.0			TERRAPLANAGEM				11.219,70
3.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 06	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA LIMPEZA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS E PÁ CARREGADEIRA	M3	1.800,75	2,76	4.970,07
3.2	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (DMT = 2,00 KM)	M3XKM	2.634,14	1,66	4.372,67
			TOTAL SEM BDI				9.342,74
			BDI DE 20,09%.				1.876,96
			TOTAL COM BDI DE 20,09%.				11.219,70
4.0			PAVIMENTAÇÃO				263.506,42
4.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 06	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA LIMPEZA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS E PÁ CARREGADEIRA	M3	1.600,67	2,76	4.417,85
4.2	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (DMT = 2,00 KM)	M3XKM	1.934,25	1,66	3.210,86
4.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 07	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	8.003,33	1,40	11.204,66
4.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 08	BASE DO SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL	M3	1.600,67	6,91	11.060,63
4.5	SINAPI	96401	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	M2	7.114,07	6,60	46.952,86
4.6	SINAPI	97807	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) COM EMULSÃO RR-2C E CAPA SELANTE	M2	7.114,07	16,76	119.231,81

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

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

**CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.**

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS COM CALÇADAS E SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E BUEIROS

LOCALIDADE: AXIXÁ DO TOCANTINS - TO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI TO 02/2021; SICRO3 DNIT TO 10/2020

Leis sociais = 118,37% (Horista) e 74,59% (Mensalista)

BDI %:

20,09%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO TOTAL
4.7	SINAPI	102333	TRANSPORTE DE CM-30 TAXA 1,20 L/M2 - (DENSIDADE 0,92 g/cm3) - 0,0011 ton / m2	TKM	5.105,70	0,48	2.450,74
4.8	SINAPI	102333	TRANSPORTE DE EMULSÃO RR-2C TAXA 4,0 L/M2 - (DENSIDADE 1,0 g/cm3)	TKM	17.012,90	0,48	8.166,19
4.9	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE BRITA 1 (PRIMEIRA CAMADA)	M3XKM	14.343,00	0,60	8.605,80
4.10	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE BRITA 0 E PÓ DE BRITA (SEGUNDA CAMADA)	M3XKM	6.871,20	0,60	4.122,72
			TOTAL SEM BDI				219.424,12
			BDI DE 20,09%.				44.082,31
			TOTAL COM BDI DE 20,09%.				263.506,42
5.0			DRENAGEM SUPERFICIAL				114.315,81
5.1	SINAPI	94267	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM DE BASE DA GUIA + 30 CM DA BASE DA SARJETA) X 22 CM DE ALTURA	M	2.471,23	38,52	95.191,78
			TOTAL SEM BDI				95.191,78
			BDI DE 20,09%.				19.124,03
			TOTAL COM BDI DE 20,09%.				114.315,81
6.0			CALÇADA				226.837,29
6.1			PAVIMENTAÇÃO				226.837,29
6.1.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLOS PARA EXECUÇÃO DE RADIER	M2	2.965,48	2,41	7.146,81
6.1.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 09	PISO TÁTIL DIRECIONAL OU DE ALERTA COLORIDO DE CONCRETO PARA DEFICIENTES VISUAIS (20 X 20 CM) APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIAL	M2	502,05	101,39	50.902,85
6.1.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE CALÇADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA - ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, E = 7 CM	M3	207,58	630,31	130.839,75
			TOTAL SEM BDI				188.889,41
			BDI DE 20,09%.				37.947,88
			TOTAL COM BDI DE 20,09%.				226.837,29
7.0			IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO				601,77
7.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA (VALAS OU FUNDACÕES RASAS)	M3	0,02	60,76	1,22
7.2	SINAPI	94963	CONCRETO, FCK = 15 MPA PARA FIXAÇÃO DOS POSTES (PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,02	346,58	6,93
7.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 10	SUPORTE COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 50 MM PARA FIXAÇÃO DE PLACAS COM 3,50 M DE COMPRIMENTO	UN	1,00	267,87	267,87
7.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 11	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS	UN	2,00	112,54	225,08
			TOTAL SEM BDI				501,10
			BDI DE 20,09%.				100,67
			TOTAL COM BDI DE 20,09%.				601,77

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

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

**CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.**

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS COM CALÇADAS E SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E BUEIROS

LOCALIDADE: AXIXÁ DO TOCANTINS - TO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI TO 02/2021; SICRO3 DNIT TO 10/2020

Leis sociais = 118,37% (Horista) e 74,59% (Mensalista)

BDI %:

20,09%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO TOTAL
8.0			OBRAS DE ARTES CORRENTES URBANAS				38.399,69
8.1	SICRO3	804037	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (BSTC) DN 1000 MM	M	9,00	495,29	4.457,61
8.2	SINAPI	73856/004	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (BSTC) DN 1000 MM	UN	2,00	2.320,61	4.641,22
8.3	SICRO3	804195	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO (BDTC) DN 1000 MM	M	9,00	1.418,91	12.770,19
8.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 12	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO (BDTC) DN 1000 MM	UN	2,00	2.880,15	5.760,30
8.5	SINAPI	100951	TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA EXECUÇÃO DE BUEIROS (DMT = 11,5 KM)	TKM	444,02	1,74	772,59
8.6	SINAPI	90087	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS PARA ASSENTAMENTO DE BUEIROS	M3	94,77	5,87	556,30
8.7	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	73,58	21,43	1.576,82
8.8	SINAPI	73361	BERÇO DE CONCRETO CICLOPICO FCK = 10 MPA, 30% DE PEDRA DE MÃO	M3	3,65	394,72	1.440,73
			TOTAL SEM BDI				31.975,76
			BDI DE 20,09%.				6.423,93
			TOTAL COM BDI DE 20,09%.				38.399,69
9.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				3.987,00
9.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLEXIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	93,52	15,64	1.462,65
9.2	SICRO3	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLEXIVA	UN	12,00	154,78	1.857,36
			TOTAL SEM BDI				3.320,01
			BDI DE 20,09%.				666,99
			TOTAL COM BDI DE 20,09%.				3.987,00
10.0			BUEIROS RURAIS (ESTRADAS VICINAIS)				428.690,01
10.1			OBRAS DE ARTE CORRENTES				428.690,01
10.1.1	SICRO3	804037	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (BSTC) DN 1000 MM	M	80,00	495,29	39.623,20
10.1.2	SICRO3	804393	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (BSTC) DN 1000 MM	UN	22,00	2.002,18	44.047,96
10.1.3	SICRO3	804195	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO (BDTC) DN 1000 MM	M	52,00	1.418,91	73.783,32
10.1.4	SICRO3	804417	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO (BDTC) DN 1000 MM	UN	14,00	2.793,76	39.112,64
10.1.5	SICRO3	804299	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO (BTTC) DN 1000 MM	M	45,00	2.110,09	94.954,05
10.1.6	SICRO3	804441	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO (BTTC) DN 1000 MM	UN	10,00	3.585,33	35.853,30
10.1.7	SICRO3	4805757	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS PARA ASSENTAMENTO DE BUEIROS	M3	1.105,78	4,09	4.522,64
10.1.8	SICRO3	4915671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	855,38	12,99	11.111,39
10.1.9	SICRO3	1106164	BERÇO DE CONCRETO CICLOPICO FCK = 20 MPA, 30% DE PEDRA DE MÃO	M3	42,54	185,87	7.906,91

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

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



CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA.

ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA.

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS COM CALÇADAS E SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E BUEIROS

LOCALIDADE: AXIXÁ DO TOCANTINS - TO

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI TO 02/2021; SICRO3 DNIT TO 10/2020

Leis sociais = 118,37% (Horista) e 74,59% (Mensalista)

BDI %:

20,09%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO TOTAL
10.1.10	SICRO3	5915013	TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA EXECUÇÃO DE BUEIROS, DN = 1000 MM (DMT = DIVERSOS)	TKM	5.715,60	1,06	6.058,54
			TOTAL SEM BDI				356.973,94
			BDI DE 20,09%.				71.716,06
			TOTAL COM BDI DE 20,09%.				428.690,01

TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI							1.340.551,20
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

A quantia é: R\$ 1.340.551,20 (um milhão, trezentos e quarenta mil, quinhentos e cinquenta e um reais e vinte 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