

Prezados Senhores,

LÍDER CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA, inscrita no Cadastro nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 24.582.165/0001-87, sediada à Rua Doutor Lauro Pinto, 2000 Ed. Profissional Center sala 210 - Lagoa Nova Sala 210, Email: liderconstrucao240@yahoo.com.br, telefone: 84-999347846, por intermédio de seu representante legal, O Sr. Lucildo Hildegardes Câmara, infra-assinado, portador da Carteira de Identidade nº 266.222 SSP/RN e do CPF/MF Nº 201.899.074-87, residente à Av. Jaguarari, 4980, cond. Green Village - casa 85 - Candelária, Natal/RN CEP: 59064-500, VEM apresentar e submeter à apreciação de V. Sa., nossa **Proposta de Preços** relativa a **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023** que trata da contratação de empresa prestadora de serviços de engenharia para executar obra civis **PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO**, cujas medidas constam bem delimitadas no Termo de Referência, todas no Município de São Gonçalo do Amarante/RN. Referentes ao Convênio nº 884420/2019 - OPERAÇÃO, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, uniformes, fretes, refeições, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infelizmente do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital.

O preço total desta proposta é de **R\$ 391.370,26** (Trezentos e noventa e um mil, trezentos e setenta reais e vinte e seis centavos), com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento de preços unitário e total.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza da obra contratada. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela PMSGARN, antes da execução dos mesmos.

O prazo para realização dos serviços será de 120 (Centos e vinte) dias, conforme cronograma em anexo.

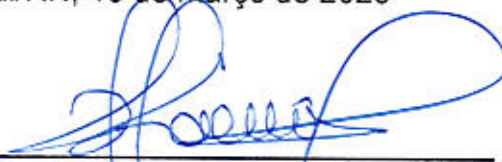
O prazo de validade desta proposta é de 60 (SESSENTA) dias, prorrogado pelo mesmo prazo, em caso de fatos supervenientes, respeitada a não aceitação mediante comunicação prévia da não concordância, contados da data de sua abertura pela Comissão Permanente de Licitação.

Utilizaremos os equipamentos, equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução da obra, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar

a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da PMSGARV, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução da obra, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da PMSGARV, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Natal/RN; 16 de março de 2023



Lucildo Hildegardes Câmara
Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho
CREA: 210189895-0
Responsável Técnico
Sócio Diretor

PLANILHA RESUMO

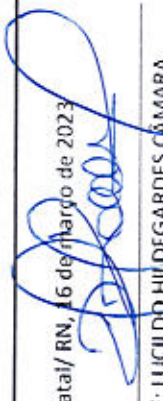
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO	
DATA:	16/03/2023	
BDI SERVIÇOS:	23,65%	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL C/ BDI
1	Rua Ana Cecília Cabral - Método Bripar	R\$ 31.562,88
2	Rua Mauricio Fernandes - Método Bripar	R\$ 328.004,74
3	Rua São Caetano - Método Bripar	R\$ 31.802,64

TOTAL COM BDI: R\$ 391.370,26

IMPORTA O REFERIDO ORÇAMENTO EM:

trezentos e noventa e um mil, trezentos e setenta reais e vinte e seis centavos

Natal/RN, 16 de março de 2023


NOME: LUCILDO HILDEGARDES CÂMARA
SÓCIO ADMINISTRADOR
LÍDER CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA
CPF: 201.899.074-87
ENG CIVIL CREA 2101898950



RUA: DOUTOR LAURO PINTO, 2000 - ED. PROFISSIONAL CENTER, SALA 210 - LAGOA NOVA-NATAL/RN CEP: 59.064-250
CNPJ: 24.582.165/0001-87 TEL (84) 3806-0090 Email: liderconstrucao240@yahoo.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
DATA:	16/03/2023
BDI SERVIÇOS:	23,65%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (POR EXTENSO)	TOTAL C/ BDI
1		Pavimentação da Rua Ana Cecília Cabral - Método Bripar						R\$ 31.562,88
1.1		Trecho I - E0+0,00 a E5 +0,00						R\$ 16.785,16
1.1.1		Calçadas						R\$ 16.313,40
1.1.1.1		Lado Direito						R\$ 8.156,70
1.1.1.1.1	2050001	CAERN ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	30,00	R\$ 80,34	R\$ 99,34	noventa e nove reais e trinta e quatro centavos	R\$ 2.980,20
1.1.1.1.2	95241	SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	150,00	R\$ 27,91	R\$ 34,51	trinta e quatro reais e cinquenta e um centavos	R\$ 5.176,50
1.1.1.2		Lado Esquerdo						R\$ 8.156,70
1.1.1.2.1	2050001	CAERN ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	30,00	R\$ 80,34	R\$ 99,34	noventa e nove reais e trinta e quatro centavos	R\$ 2.980,20
1.1.1.2.2	95241	SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	150,00	R\$ 27,91	R\$ 34,51	trinta e quatro reais e cinquenta e um centavos	R\$ 5.176,50
1.1.2		Sinalização Vertical						R\$ 471,76
1.1.2.1	5213440	SICRO3 Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	R\$ 190,77	R\$ 235,88	duzentos e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos	R\$ 235,88
1.1.2.2	5213444	SICRO3 Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	R\$ 190,77	R\$ 235,88	duzentos e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos	R\$ 235,88
1.2		Trecho II - E5+0,00 a E9+6,37						R\$ 14.777,72
1.2.1		Calçadas						R\$ 14.305,96
1.2.1.1		Lado Direito						R\$ 7.152,98
1.2.1.1.1	2050001	CAERN ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	25,91	R\$ 80,34	R\$ 99,34	noventa e nove reais e trinta e quatro centavos	R\$ 2.573,89
1.2.1.1.2	95241	SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	129,56	R\$ 27,91	R\$ 34,51	trinta e quatro reais e cinquenta e um centavos	R\$ 4.471,11
1.2.1.1.3	7324	ORSE Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	0,90	R\$ 97,04	R\$ 119,98	cento e dezenove reais e noventa e oito centavos	R\$ 107,98
1.2.1.2		Lado Esquerdo						R\$ 7.152,98
1.2.1.2.1	2050001	CAERN ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	25,91	R\$ 80,34	R\$ 99,34	noventa e nove reais e trinta e quatro centavos	R\$ 2.573,89
1.2.1.2.2	95241	SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	129,56	R\$ 27,91	R\$ 34,51	trinta e quatro reais e cinquenta e um centavos	R\$ 4.471,11
1.2.1.2.3	7324	ORSE Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	0,90	R\$ 97,04	R\$ 119,98	cento e dezenove reais e noventa e oito centavos	R\$ 107,98
1.2.2		Sinalização Vertical						R\$ 471,76
1.2.2.1	5213440	SICRO3 Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	R\$ 190,77	R\$ 235,88	duzentos e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos	R\$ 235,88
1.2.2.2	5213444	SICRO3 Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	R\$ 190,77	R\$ 235,88	duzentos e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos	R\$ 235,88
2		Pavimentação da Rua Maurício Fernandes - Método Bripar						R\$ 328.004,74
2.1		Trecho I - E0+0,00 a E6+0,00						R\$ 141.660,71
2.1.1		Serviços Preliminares						R\$ 172,80
2.1.1.1	99064	SINAPI LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	240,00	R\$ 0,59	R\$ 0,72	setenta e dois centavos	R\$ 172,80
2.1.2		Trabalhos em Terra						R\$ 634,99
2.1.2.1	C0928	SEINFRA CORTE E ATERRO COMPENSADO 5/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	74,97	R\$ 6,85	R\$ 8,47	oito reais e quarenta e sete centavos	R\$ 634,99
2.1.3		Pavimentação						R\$ 119.792,40

[Handwritten signature]

2.1.3.1	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	240,00	R\$	31,98	R\$	39,54	trinta e nove reais e cinquenta e quatro centavos	R\$	9.489,60
2.1.3.2	101168	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	m²	1020,00	R\$	87,46	R\$	108,14	cento e oito reais e quatorze centavos	R\$	110.302,80
2.1.4			Calçadas								R\$	20.223,96
2.1.4.1			Lado Direito								R\$	10.111,98
2.1.4.1.1	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	36,00	R\$	80,34	R\$	99,34	noventa e nove reais e trinta e quatro centavos	R\$	3.576,24
2.1.4.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	180,00	R\$	27,91	R\$	34,51	trinta e quatro reais e cinquenta e um centavos	R\$	6.211,80
2.1.4.1.3	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	2,70	R\$	97,04	R\$	119,98	cento e dezenove reais e noventa e oito centavos	R\$	323,94
2.1.4.2			Lado Esquerdo								R\$	10.111,98
2.1.4.2.1	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	36,00	R\$	80,34	R\$	99,34	noventa e nove reais e trinta e quatro centavos	R\$	3.576,24
2.1.4.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	180,00	R\$	27,91	R\$	34,51	trinta e quatro reais e cinquenta e um centavos	R\$	6.211,80
2.1.4.2.3	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	2,70	R\$	97,04	R\$	119,98	cento e dezenove reais e noventa e oito centavos	R\$	323,94
2.1.5			Sinalização Vertical								R\$	471,76
2.1.5.1	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + Si - fornecimento e implantação	un	1,00	R\$	190,77	R\$	235,88	duzentos e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos	R\$	235,88
2.1.5.2	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + Si - fornecimento e implantação	un	1,00	R\$	190,77	R\$	235,88	duzentos e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos	R\$	235,88
2.1.6			Pinturas								R\$	364,80
2.1.6.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	R\$	1,23	R\$	1,52	um real e cinquenta e dois centavos	R\$	364,80
2.2			Trecho II - E6+0,00 a E14+0,00								R\$	172.880,43
2.2.1			Trabalhos em Terra								R\$	1.642,16
2.2.1.1	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	193,88	R\$	6,85	R\$	8,47	oito reais e quarenta e sete centavos	R\$	1.642,16
2.2.2			Serviços Preliminares								R\$	105,06
2.2.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	145,93	R\$	0,59	R\$	0,72	setenta e dois centavos	R\$	105,06
2.2.3			pavimentação								R\$	143.681,53
2.2.3.1	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	287,86	R\$	31,98	R\$	39,54	trinta e nove reais e cinquenta e quatro centavos	R\$	11.381,98
2.2.3.2	101168	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	m²	1223,41	R\$	87,46	R\$	108,14	cento e oito reais e quatorze centavos	R\$	132.299,55
2.2.4			Calçadas								R\$	26.965,28
2.2.4.1			Lado Direito								R\$	13.482,64
2.2.4.1.1	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	48,00	R\$	80,34	R\$	99,34	noventa e nove reais e trinta e quatro centavos	R\$	4.768,32
2.2.4.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	240,00	R\$	27,91	R\$	34,51	trinta e quatro reais e cinquenta e um centavos	R\$	8.282,40
2.2.4.1.3	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	3,60	R\$	97,04	R\$	119,98	cento e dezenove reais e noventa e oito centavos	R\$	431,92
2.2.4.2			Lado Esquerdo								R\$	13.482,64
2.2.4.2.1	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	48,00	R\$	80,34	R\$	99,34	noventa e nove reais e trinta e quatro centavos	R\$	4.768,32
2.2.4.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	240,00	R\$	27,91	R\$	34,51	trinta e quatro reais e cinquenta e um centavos	R\$	8.282,40
2.2.4.2.3	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	3,60	R\$	97,04	R\$	119,98	cento e dezenove reais e noventa e oito centavos	R\$	431,92
2.2.5			Pinturas								R\$	486,40
2.2.5.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	320,00	R\$	1,23	R\$	1,52	um real e cinquenta e dois centavos	R\$	486,40
2.3			Trecho III - E14+0,00 a E17+14,93								R\$	13.463,60

[Handwritten signature]

2.3.1		Calçadas								R\$	12.764,06
2.3.1.1		Lado Direito								R\$	6.382,03
2.3.1.1.1	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	22,48	R\$ 80,34	R\$ 99,34	noventa e nove reais e trinta e quatro centavos	R\$		2.233,16
2.3.1.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	112,40	R\$ 27,91	R\$ 34,51	trinta e quatro reais e cinquenta e um centavos	R\$		3.878,92
2.3.1.1.3	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	2,25	R\$ 97,04	R\$ 119,98	cento e dezenove reais e noventa e oito centavos	R\$		269,95
2.3.1.2		Lado Esquerdo								R\$	6.382,03
2.3.1.2.1	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	22,48	R\$ 80,34	R\$ 99,34	noventa e nove reais e trinta e quatro centavos	R\$		2.233,16
2.3.1.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	112,40	R\$ 27,91	R\$ 34,51	trinta e quatro reais e cinquenta e um centavos	R\$		3.878,92
2.3.1.2.3	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	2,25	R\$ 97,04	R\$ 119,98	cento e dezenove reais e noventa e oito centavos	R\$		269,95
2.3.2		Sinalização Vertical								R\$	471,76
2.3.2.1	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	R\$ 190,77	R\$ 235,88	duzentos e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos	R\$		235,88
2.3.2.2	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	R\$ 190,77	R\$ 235,88	duzentos e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos	R\$		235,88
2.3.3		Pinturas								R\$	227,78
2.3.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	M	149,86	R\$ 1,23	R\$ 1,52	um real e cinquenta e dois centavos	R\$		227,78
3		Pavimentação da Rua São Caetano - Método Bripap								R\$	31.802,64
3.1		Calçadas								R\$	30.859,12
3.1.1		Lado Direito								R\$	15.387,42
3.1.1.1	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	55,80	R\$ 80,34	R\$ 99,34	noventa e nove reais e trinta e quatro centavos	R\$		5.543,17
3.1.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	279,00	R\$ 27,91	R\$ 34,51	trinta e quatro reais e cinquenta e um centavos	R\$		9.628,29
3.1.1.3	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	1,80	R\$ 97,04	R\$ 119,98	cento e dezenove reais e noventa e oito centavos	R\$		215,96
3.1.2		Lado Esquerdo								R\$	15.471,70
3.1.2.1	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	56,11	R\$ 80,34	R\$ 99,34	noventa e nove reais e trinta e quatro centavos	R\$		5.573,96
3.1.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	280,55	R\$ 27,91	R\$ 34,51	trinta e quatro reais e cinquenta e um centavos	R\$		9.681,78
3.1.2.3	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	1,80	R\$ 97,04	R\$ 119,98	cento e dezenove reais e noventa e oito centavos	R\$		215,96
3.2		Sinalização Vertical								R\$	943,52
3.2.1	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 190,77	R\$ 235,88	duzentos e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos	R\$		471,76
3.2.2	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 190,77	R\$ 235,88	duzentos e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos	R\$		471,76

TOTAL COM BDI: R\$ **391.370,26**

IMPORTA O REFERIDO ORÇAMENTO EM: trezentos e noventa e um mil, trezentos e setenta reais e vinte e seis centavos

Natal/ RN, 16 de março de 2023


 NOME: LUCIO HILDEGARDES CÂMARA
 SOCIO ADMINISTRADOR
 LÚDER CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA
 CPF: 201.899.074-87
 ENG CIVIL CREA 2101898950




LIDER CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA: DOUTOR LAURO PINTO, 2000 - ED. PROFISSIONAL CENTER, SALA 210 - LAGOA NOVA-NATAL/RN CEP: 59.064-250
 CNPJ: 24.582.165/0001-87 TEL. (84) 3608-0090 Email: liderconstrucao240@yahoo.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO																		
	DATA:	16/03/2023			DIAS			30			60			90			120		
BDI SERVIÇOS:		23,65%																	
ITEM	VALOR	PERC.																	
1	R\$ 391.370,26	100,00%	R\$ 120.974,30	R\$ 145.905,85	R\$ 61.684,40	R\$ 62.805,72	R\$ 120.974,30	R\$ 145.905,85	R\$ 61.684,40	R\$ 62.805,72	R\$ 120.974,30	R\$ 145.905,85	R\$ 61.684,40	R\$ 62.805,72	R\$ 120.974,30	R\$ 145.905,85	R\$ 61.684,40	R\$ 62.805,72	
1.1	R\$ 277,86	100,00%	R\$ 172,80	R\$ 105,06			R\$ 172,80	R\$ 105,06											
1.2	R\$ 2.277,15	100,00%	R\$ 635,10	R\$ 1.642,05			R\$ 635,10	R\$ 1.642,05											
1.3	R\$ 263.473,93	100,00%	R\$ 119.801,60	R\$ 143.672,33			R\$ 119.801,60	R\$ 143.672,33											
1.4	R\$ 121.431,78	100,00%																	
1.5	R\$ 2.830,56	100,00%																	
1.6	R\$ 1.078,98	100,00%																	
VALOR PARCIAL:			R\$ 364,80	R\$ 486,40	R\$ 227,77	R\$ 227,77	R\$ 364,80	R\$ 486,40	R\$ 227,77	R\$ 227,77	R\$ 364,80	R\$ 486,40	R\$ 227,77	R\$ 227,77	R\$ 364,80	R\$ 486,40	R\$ 227,77	R\$ 227,77	
PERCENTUAL:			33,81%	45,08%	21,11%	21,11%	33,81%	45,08%	21,11%	21,11%	33,81%	45,08%	21,11%	21,11%	33,81%	45,08%	21,11%	21,11%	
VALOR ACUMULADO:			R\$ 120.974,30	R\$ 145.905,85	R\$ 61.684,40	R\$ 62.805,72	R\$ 120.974,30	R\$ 145.905,85	R\$ 61.684,40	R\$ 62.805,72	R\$ 120.974,30	R\$ 145.905,85	R\$ 61.684,40	R\$ 62.805,72	R\$ 120.974,30	R\$ 145.905,85	R\$ 61.684,40	R\$ 62.805,72	
PERCENTUAL ACUMULADO:			30,91%	37,28%	15,76%	16,05%	30,91%	37,28%	15,76%	16,05%	30,91%	37,28%	15,76%	16,05%	30,91%	37,28%	15,76%	16,05%	
PERCENTUAL ACUMULADO:			30,91%	68,19%	83,95%	100,00%	30,91%	68,19%	83,95%	100,00%	30,91%	68,19%	83,95%	100,00%	30,91%	68,19%	83,95%	100,00%	

Natal/RN, 16 de março de 2023


 NOME: LUCILDO HILDEGARDES CÂMARA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 LÍDER CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA
 CPF: 201.899.074-87
 ENG CIVIL CREA 2101898950



COMPOSIÇÃO DE BDI (SERVIÇOS)

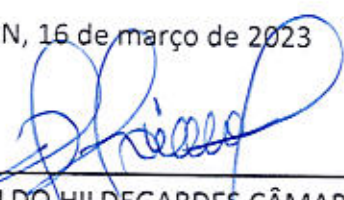
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
DATA:	16/03/2023
BDI SERVIÇOS:	23,65%

SEM DESONERAÇÃO

ITENS	SIGLAS	VALORES (%)
Taxa de rateio da administração central	AC	4,01
Taxa de seguro e garantia (S+G)	S e G	0,40
Taxa de risco	R	0,56
Despesas financeiras	DF	1,11
Taxa de lucro	L	7,30
Taxa de tributos (soma dos itens COFINS, ISS, PIS, e contribuição previdenciária, se for o caso)	I	7,90
	ISS	4,25
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	0,00
	BDI RESULTANTE:	23,65%

FÓRMULA DO BDI CONFORME ACORDÃO 2622/2013 - TCU

Natal/ RN, 16 de março de 2023


 NOME: LUCILDO HILDEGARDES CÂMARA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 LÍDER CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA
 CPF: 201.899.074-87
 ENG CIVIL CREA 2101898950

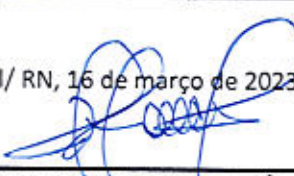


ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
DATA:	16/03/2023
BDI SERVIÇOS:	23,65%

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	TOTAL:	36,80	%	36,80	%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98	%		
B2	Feridos	4,28	%		
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	%	0,66	%
B4	13º Salário	11,02	%	8,33	%
B5	Licença Paternidade	0,07	%	0,06	%
B6	Faltas Justificadas	0,73	%	0,56	%
B7	Dias de Chuvas	1,80	%		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	%	0,08	%
B9	Férias Gozadas	11,00	%	8,32	%
B10	Salário Maternidade	0,03	%	0,02	%
B	TOTAL:	47,89	%	18,03	%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,17	%	3,91	%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	%	0,09	%
C3	Férias Indenizadas	2,77	%	2,10	%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01	%	2,28	%
C5	Indenização Adicional	0,43	%	0,33	%
C	TOTAL:	11,50	%	8,71	%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,62	%	6,64	%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	%	0,35	%
D	TOTAL	18,08	%	6,99	%
TOTAL (A+B+C+D+E)		114,27	%	70,53	%

Natal/ RN, 16 de março de 2023


 NOME: LUCILDO HILDEGARDES CÂMARA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 LÍDER CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA
 CPF: 201.899.074-87
 ENG CIVIL CREA 2101898950

Obra

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECILIA E SÃO CAETANO



LIDER
CNPJ: 13.065.673

P.D.I.
23,65%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,27%
Mensalista: 70,53%

Rua Doutor Lauro Pinto, 2000 - Ed. Profissional Center, sala 210 - Lagoa Nova - Natal/RN
Email: liderconstrucao240@yahoo.com.br Tel : 84 3606-0090

CEP: 59.064-250

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101168 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2.243,41	R\$ 108,14	R\$ 242.602,35	61,99	61,99
95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2.183,47	R\$ 34,51	R\$ 75.351,54	19,25	81,24
2050001 CAERN	ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	205	M³	436,69	R\$ 99,34	R\$ 43.380,78	11,08	92,33
4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	527,86	R\$ 39,54	R\$ 20.871,58	5,33	97,66
7324 ORSE	Piso látil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	22,50	R\$ 119,98	R\$ 2.699,55	0,69	98,35
C0928 SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	ATERRO,ATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	268,85	R\$ 8,47	R\$ 2.277,15	0,58	98,93
5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0.60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	6,00	R\$ 235,88	R\$ 1.415,28	0,36	99,29
5213444 SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0.248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	6,00	R\$ 235,88	R\$ 1.415,28	0,36	99,65
102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	709,86	R\$ 1,52	R\$ 1.078,98	0,28	99,93
99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	385,93	R\$ 0,72	R\$ 277,86	0,07	100,00
						Total sem BDI		316.528,87
						Total do BDI		74.841,39
						Total Geral		391.370,26

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS n.º 001/2023

Abertura da Licitação 16/03/2023 09:00

Número do Processo Licitatório PROCESSO/PMSGAR/N.º

12367/2022

NATAURN, 16 DE MARÇO DE 2023

NOME: LUCILDO HILDEGARDES CÂMARA
SÓCIO ADMINISTRADOR
LIDER CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA
CPF: 201.899.074-87
ENG CIVIL CREA 2101898950

PMSGAR
SOS
folha nº