



IMPERIAL ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 20.531.982/0001-55

Rua Bartolomeu Bueno da Silva, 2524 (QD:192, LT:01); Nova

Araguatins; CEP: 77.950-000; Araguaatins-TO

Contato: (63) 9 9994-5110 / (63) 9 8112-0067

Email: ximperialengenharia@gmail.com

CPL - AUGUSTINÓPOLIS

Folha Nº 1192

Visto: \_\_\_\_\_

## ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINOPOLIS/TO  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 127/2020 - TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020

OBJETO: Contratação de ME ou EPP, equiparada na forma da Lei, especializada em serviços de engenharia civil, para realizar serviços de Implantação de Pavimento em bloquetes sextavado de concreto, Drenagem de águas pluviais e sinalização da Rua Mauricio de Sousa Gomes localizado no Bairro Jardim Primavera nesta cidade de Augustinópolis/TO.

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO DE RUA MAURÍCIO DE SOUSA GOMES  
MUNICÍPIO/UF: AUGUSTINÓPOLIS/TO.

EMPRESA: IMPERIAL ENGENHARIA EIRELI (CNPJ: 20.531.982/0001-55)

BDI Sem Desoneração = 24,00% (SINAPI 11/19 - Sem Desoneração)

Item	Descrição dos serviços	Unid	Quant.	Preço Unit. (SEM B.D.I)	Preço Unit. (COM B.D.I)	VALOR TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	2,50	350,50	434,62	R\$ 1.086,55
1.1.2	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m <sup>2</sup>	6,25	629,59	780,69	R\$ 4.879,31
1.1.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m <sup>2</sup>	4,00	709,11	879,30	R\$ 3.517,20
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 9.483,06</b>
<b>2.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					
<b>2.1</b>	<b>SUB-LEITO</b>					
2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	2.884,86	0,66	0,82	R\$ 2.365,59
2.1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m <sup>2</sup>	2.884,86	0,26	0,32	R\$ 923,16
2.1.3	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A. CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL *13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP.	m <sup>3</sup>	288,49	2,53	3,14	R\$ 905,86
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m <sup>3</sup> xKM	1.766,98	1,08	1,34	R\$ 2.367,75
<b>2.2</b>	<b>BASE</b>					
2.2.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DE CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m <sup>2</sup>	480,82	0,30	0,37	R\$ 177,90
2.2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A. CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL *13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP.	m <sup>3</sup>	288,49	2,53	3,14	R\$ 905,86
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m <sup>3</sup> xKM	1.766,98	1,08	1,34	R\$ 2.367,75
2.2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m <sup>3</sup>	288,49	6,40	7,94	R\$ 2.290,61
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 12.304,48</b>
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
<b>3.1</b>	<b>BLOQUETE SEXTAVADO</b>					
3.1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	2.622,60	62,25	77,19	R\$ 202.438,49
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 202.438,49</b>
<b>4.0</b>	<b>CALÇADAS</b>					
<b>4.1</b>	<b>CALÇAMENTO</b>					
4.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	90,26	568,54	704,99	R\$ 63.632,40

Caio Cesar P. de Alencar Leal  
ENGº CIVIL CREA - CE 44271/D  
VISTO - TO - 200328





IMPERIAL ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 20.531.982/0001-55

Rua Bartolomeu Bueno da Silva, 2524 (QD:192, LT:01); Nova

Araguatins; CEP: 77.950-000; Araguaatins-TO

Contato: (63) 9 9994-5110 / (63) 9 8112-0067

Email: ximperialengenharia@gmail.com

CPL - AUGUSTINÓPOLIS

Folha Nº 1133

Visto: \_\_\_\_\_

## ORÇAMENTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS/TO  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 127/2020 - TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020

Objeto: Contratação de ME ou EPP, equiparada na forma da Lei, especializada em serviços de engenharia civil, para realizar serviços de Implantação de Pavimento em blocos de concreto, Drenagem de águas pluviais e sinalização da Rua Maurício de Sousa localizada no Bairro Jardim Primavera nesta cidade de Augustinópolis/TO.

Obra: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO DE RUA MAURÍCIO DE SOUSA GOMES  
MUNICÍPIO/UF: AUGUSTINÓPOLIS/TO.

EMPRESA: IMPERIAL ENGENHARIA EIRELI (CNPJ: 20.531.982/0001-55)

BDI Sem Desoneração = 24,00% (SINAPI 11/19 - Sem Desoneração)

Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Unit.	VALOR TOTAL
4.1.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A. CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL *13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP.	m³	193,41	2,53	3,14	R\$ 607,31
4.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m³xKM	1.184,63	1,08	1,34	R\$ 1.587,40
4.1.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1.289,39	0,66	0,82	R\$ 1.057,30
4.1.5	PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL, TAM. 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	171,51	116,50	144,46	R\$ 24.776,33
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 91.660,74</b>
<b>5.0</b>	<b>DRENAGEM</b>					
<b>5.1</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
5.1.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	859,59	22,09	27,39	R\$ 23.544,17
5.1.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m³	859,59	27,07	33,57	R\$ 28.856,44
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 52.400,61</b>
<b>6.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
<b>6.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					
6.1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	164,55	11,53	14,30	R\$ 2.353,07
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 2.353,07</b>
<b>6.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
6.2.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO R-19 (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA) - CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO MANUAL DA SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULARIZAÇÃO, VOLUME I - CONTRAN	UND	4,00	407,60	505,42	R\$ 2.021,68
6.2.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO A-32b (PASSAGEM DE PEDESTRES) - CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO MANUAL DA SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULARIZAÇÃO, VOLUME I - CONTRAN	UND	2,00	407,60	505,42	R\$ 1.010,84
6.2.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA	UND	4,00	411,19	509,88	R\$ 2.039,52
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 5.072,04</b>
<b>7.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
<b>7.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					
7.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÉS	4,00	3.170,56	3.931,49	R\$ 15.725,96
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 15.725,96</b>
<b>TOTAL GLOBAL DA OBRA COM B.D.I. DE 24,00%:</b>						<b>R\$ 391.438,45</b>

AUGUSTINÓPOLIS-TO, 11/12/2020.

*Caio Cesar Parente de Alencar Leal*  
Caio Cesar Parente de Alencar Leal  
Eng. Civil - CREA: 44.271-D/CE

*Caio Cesar P. de Alencar Leal*  
ENG. CIVIL CREA - CE 44271/D  
VISTO - TO - 200328

*[Handwritten signature]*