

**( 2ª MEDIÇÃO )**

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO  
 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 079/2023 - TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023 / MUNICÍPIO: AUGUSTINÓPOLIS - TO.  
 OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de engenharia para execução de obra de pavimentação em blocos com drenagem pluvial nas Ruas Santa Clara, São Francisco de Assis, Tocantins, Santa Filomena, Santos Dumont, Santa Rosa e Rui Barbosa, localizadas em diversos bairros de Augustinópolis/TO.  
 OBRA: Pavimentação em Blocos com Drenagem Pluvial  
 EMPRESA: IMPERIAL ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 20.531.982/0001-55)  
 BDI Sem Desoneração = 22,05% (SINAPI 04/23) - Sem Desoneração)

VALOR DA OBRA (R\$):	1.059.591,10	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO (R\$):	227.837,79	21,50%
VALOR ACUMULADO (R\$):	485.996,68	45,68%
SALDO RESTANTE (R\$):	575.594,42	54,32%

Item	Descrição dos serviços	Unid	Quant.	Preço Unid. (SEM B.D.I.)	B.D.I	Preço Unid. (COM B.D.I.)	VALOR TOTAL	ATE O PERÍODO ANTERIOR			NO PERÍODO			ACUMULADO				
								QUANT	VALOR	PERC.	QUANT	VALOR	PERC.	QUANT	VALOR	PERC.		
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>																		
1.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	3,00	4.975,64	22,05%	6.073,01	R\$ 18.219,03				1,00	R\$ 6.073,01	33,33%			2,00	R\$ 12.146,02	66,67%
							<b>R\$ 18.219,03</b>					<b>R\$ 6.073,01</b>	<b>33,33%</b>				<b>R\$ 12.146,02</b>	<b>66,67%</b>
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																		
<b>2.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>																		
2.1.1	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	und	0,50	3.874,11	22,05%	4.728,35	R\$ 2.364,18				0,50	R\$ 2.364,18	100,00%			0,50	R\$ 2.364,18	100,00%
2.1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	und	0,50	3.874,11	22,05%	4.728,35	R\$ 2.364,18				0,50	R\$ 2.364,18	100,00%			0,50	R\$ 2.364,18	100,00%
<b>2.2 SERVIÇOS INICIAIS</b>																		
2.2.1	PLACA DE OBRA- CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	m²	4,50	401,63	22,05%	480,19	R\$ 2.205,86				4,50	R\$ 2.205,86	100,00%			4,50	R\$ 2.205,86	100,00%
2.2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6.463,35	0,32	22,05%	0,39	R\$ 2.520,71				6.463,35	R\$ 2.520,71	100,00%			6.463,35	R\$ 2.520,71	100,00%
							<b>R\$ 9.454,93</b>					<b>R\$ 9.454,93</b>	<b>100,00%</b>				<b>R\$ 9.454,93</b>	<b>100,00%</b>
<b>3.0 TERRAPLENAGEM</b>																		
<b>3.1 SUBLEITO</b>																		
3.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/ LÂMINA: 2,70M²) AF. 07/2020	m³	876,11	13,06	22,05%	15,84	R\$ 13.965,19				204,75	R\$ 3.263,72	23,37%			438,06	R\$ 6.992,66	50,00%
3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m³XKM	5.499,70	2,76	22,05%	3,37	R\$ 19.533,99				1.285,28	R\$ 4.331,39	23,37%			2.749,65	R\$ 9.266,66	50,00%
3.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	6.463,35	2,29	22,05%	2,79	R\$ 18.032,75				1.510,48	R\$ 4.214,24	23,37%			3.231,67	R\$ 9.016,36	50,00%
							<b>R\$ 50.531,93</b>					<b>R\$ 11.809,35</b>	<b>23,37%</b>				<b>R\$ 25.266,03</b>	<b>50,00%</b>
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO</b>																		
<b>4.1 BASE E SUB-BASE</b>																		
4.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/ LÂMINA: 2,70M²) AF. 07/2020	m³	1.292,67	13,06	22,05%	15,84	R\$ 20.695,16				302,10	R\$ 4.815,47	23,37%			646,34	R\$ 10.302,66	50,00%
4.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m³XKM	8.137,26	2,76	22,05%	3,37	R\$ 27.422,57				1.901,88	R\$ 6.408,66	23,37%			4.088,63	R\$ 13.711,26	50,00%
4.1.3	ESQUELO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍCIO (ARENOSO)- EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	m²	1.292,67	40,19	22,05%	49,05	R\$ 63.405,46				302,10	R\$ 14.818,01	23,37%			646,34	R\$ 31.702,96	50,00%
							<b>R\$ 894.196,67</b>					<b>R\$ 208.094,78</b>	<b>23,37%</b>				<b>R\$ 399.776,14</b>	<b>44,71%</b>
<b>4.2 IMPLANTAÇÃO DE BLOQUETE SEXTAVADO</b>																		
4.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE SOLO INTERMEDIÁRIO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 5 CM AF. 12/2015	m²	6.146,07	104,35	22,05%	127,36	R\$ 782.783,48				1.436,50	R\$ 182.952,64	23,37%			2.701,47	R\$ 344.059,22	43,95%
							<b>R\$ 894.196,67</b>					<b>R\$ 208.094,78</b>	<b>23,37%</b>				<b>R\$ 399.776,14</b>	<b>44,71%</b>
<b>5.0 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>																		
<b>5.1 MEIO-FIO E SARJETÁ</b>																		
5.1.1	ASSENTAMENTO DE GUARÁ (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X0 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VM/RIO). AF. 06/2016	m	2.115,20	33,77	22,05%	41,22	R\$ 87.188,54				481,00	R\$ 19.826,82	22,74%			906,20	R\$ 37.353,56	42,84%
							<b>R\$ 87.188,54</b>					<b>R\$ 19.826,82</b>	<b>22,74%</b>				<b>R\$ 37.353,56</b>	<b>42,84%</b>
							<b>R\$ 1.059.591,10</b>					<b>R\$ 227.837,79</b>	<b>21,50%</b>				<b>R\$ 485.996,68</b>	<b>45,68%</b>

AUGUSTINÓPOLIS-TO, 30/10/2023.

ENIO ROCHA SANTOS  
 Eng. Civil - CREA-TO: 317795/D  
 ENGENHEIRO FISCAL

IMPERIAL ENGENHARIA LTDA  
 Caio César P. de Alencar Leal  
 Eng. Civil - CREA-CE: 44271/D

CAIO CÉSAR P. DE ALENCAR LEAL  
 ENG. CIVIL - CREA - CE - 44271/D  
 VISITO - TO - 2023

ANTÔNIO CAYRES DE ALMEIDA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS  
 CNPJ: 00.237.206/0001-30  
 PREFEITO MUNICIPAL

**Enio Rocha Santos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA TO 317795/D-TO