

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MAQUINAS LTDA
CNPJ: 08.569.476/0001-50

PROPOSTA DE PREÇOS

AO
MUNICIPIO DE AUGUSTINOPOLIS - TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
Data: 17 de Outubro de 2023 as 14:20 horas

Objeto: Contratação de empresa para pavimentação em bloquetes com drenagem pluvial.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a) Executaremos a obra objeto desta licitação nos termos do edital e seus anexos, pelo preço global de R\$ **1.499.324,48** (um milhão quatrocentos e noventa e nove mil trezentos e vinte e quatro reais e quarenta e oito centavos), com execução no período de 90 (Noventa) dias/3 (três) meses, ao tempo em que assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

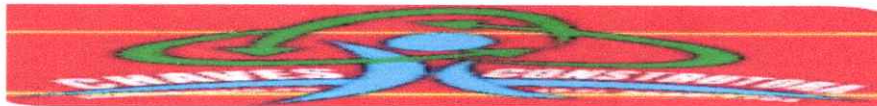
b) Manteremos válida a Proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo **RECURSO** de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;

c) Utilizaremos os veículos e pessoal que forem necessárias à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização do Município de Augustinópolis - TO;

d) Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões do Município de Augustinópolis - TO

Declaramos, que estão incluídos nos preços unitários, apresentados acima, todos os custos diretos e indiretos, necessários à completa e satisfatória execução dos serviços, objeto desta Licitação, até mesmo aqueles cujas despesas são provenientes de mão de obra especializada ou não, equipamentos, materiais, ferramentas, encargos trabalhistas, previdenciários, impostos e taxas, insumos incidentes sobre produto, inclusive transportes, tributos, contribuições e tudo que atender as especificações das Normas Técnicas exigidas no Edital.

Valdeir Alves de Sousa
08.569.476/0001-50
CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA
DE MÁQUINAS LTDA
Rua Tocantins, 355 - Centro
CEP: 77.893-000 RIACHINHO - TO



CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MAQUINAS LTDA
CNPJ: 08.569.476/0001-50

DADOS EMPRESARIAL:

LICITANTE: CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MAQUINAS LTDA

CNPJ: 08.569.476/0001-50

ENDEREÇO: AV: TOCANTINS N: 355, RIACHINHO –TO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 2772

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 29.397.526-4

TELEFONE: (63) 3442-1165/ (63) 3442-1165

E-mail: chavesconstrutora@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO CASO ESTA EMPRESA SEJA VENCEDORA DO CERTAME:

NOME: VALDIR CHAVES DE SOUSA

CPF: 592.087.321-34

RG: 905.347 SSPTO

NACIONALIDADE: BRASILEIRA

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

ENDEREÇO COMPLETO: AV.TOCANTINS N: 355, RIACHINHO –TO

DADOS DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

NOME: DOGIVAL TEIXEIRA SANTOS

CPF: 137.555.103-59

CREA: 117638/V-MA

NACIONALIDADE: BRASILEIRA

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: AGÊNCIA: 3973-X; Conta 11.925-3BANCO DO BRASIL

AUGUSTINOPOLIS – TO, 17 DE OUTUBRO DE 2023

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MAQUINAS LTDA

CNPJ N° 08.569.476/0001-50

REPRESENTANTE LEGAL

VALDIR CHAVES DE SOUSA

CPF: 592.087.321-34

RG: 905.347 SSPTO

DOGIVAL TEIXEIRA SANTOS

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 117638/V-MA

CPF: 137.555.103-59



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREF. MUN. DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
DATA DE ABERTURA: 17 DE OUTUBRO DE 2023: ÀS 14:20 HORAS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM DRENAGEM PLUVIAL DAS RUAS 6, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA E EROTILDE ALVES NO BAIRRO PORTAL DO LAGO, RUAS ARLEY LEONARDO E JOÃO AMARO NO BAIRRO SÃO JOSÉ E RUA LÍNDORO ALVES NO BAIRRO PORTAL DO SOL I, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS/TO.

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ: 08.569.476/0001-50
Avenida Tocantins, Nº 355, Riachinho - TO
Telefone: (63) 3442-1165
Email: chavesconstrutora@outlook.com

PROPOSTA DE PREÇOS - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA
MUNICÍPIO
PROPONENTE
LOCAL

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO
AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO

RUAS 06, ARLEY LEONARDO, JOÃO AMARO, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA, LÍNDORO ALVES E EROTILDES ALVES

CNPJ

00.237.206/0001-32

B.D.I.

20,73%

SINAPI - 07/2023 - TOCANTINS / ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,33%(HORA) 66,94%(MÊS)

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					15.300,09	1,02 %
1.1	COMPOSIÇÃO Próprio 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	4.224,33	5.100,03	15.300,09	1,02 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.844,67	0,46 %
2.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					2.122,60	0,14 %
2.1.1	COMPOSIÇÃO Próprio 02	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UNID	1,00	879,07	1.061,30	1.061,30	0,07 %
2.1.2	COMPOSIÇÃO Próprio 03	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UNID	1,00	879,07	1.061,30	1.061,30	0,07 %
2.2		SERVIÇOS INICIAIS					4.722,07	0,31 %
2.2.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	310,52	374,89	1.079,68	0,07 %
2.2.2	COMPOSIÇÃO Próprio 04	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	10117,75	0,30	0,36	3.642,39	0,24 %
3		TERRAPLENAGEM					82.349,50	5,49 %
3.1		SUB-LEITO					82.349,50	5,49 %
3.1.1	101126 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	2023,55	11,70	14,13	28.592,76	1,91 %



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREF. MUN. DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
DATA DE ABERTURA: 17 DE OUTUBRO DE 2023: ÀS 14:20 HORAS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM DRENAGEM PLUVIAL DAS RUAS 6, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA E EROTILDE ALVES NO BAIRRO PORTAL DO LAGO, RUAS ARLEY LEONARDO E JOÃO AMARO NO BAIRRO SÃO JOSÉ E RUA LÍNDORO ALVES NO BAIRRO PORTAL DO SOL I, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS/TO.

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ: 08.569.476/0001-50
Avenida Tocantins, Nº 355, Riachinho - TO
Telefone: (63) 3442-1165
Email: chavesconstrutora@outlook.com

PROPOSTA DE PREÇOS - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA
MUNICÍPIO
PROponente
LOCAL

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO
AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
RUAS 06, ARLEY LEONARDO, JOÃO AMARO, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA, LÍNDORO ALVES E EROTILDES ALVES
SINAPI - 07/2023 - TOCANTINS / ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,33%(HORA) 66,94%(MÊS)

CNPJ 00.237.206/0001-32
B.D.I. 20,73%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.2	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14784,79	2,29	2,76	40.806,02	2,72 %
3.1.3	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	10117,75	1,06	1,28	12.950,72	0,86 %
4		PAVIMENTAÇÃO					1.199.055,52	79,97 %
4.1		BASE					87.159,22	5,81 %
4.1.1	101126 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	2023,55	11,70	14,13	28.592,76	1,91 %
4.1.2	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11827,82	2,29	2,76	32.644,78	2,18 %
4.1.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2023,55	10,61	12,81	25.921,68	1,73 %
4.2		IMPLANTAÇÃO DE BLOQUETES SEXTAVADOS					1.111.896,30	74,16 %
4.2.1	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	8798,04	104,68	126,38	1.111.896,30	74,16 %



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREF. MUN. DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
DATA DE ABERTURA: 17 DE OUTUBRO DE 2023: ÀS 14:20 HORAS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM DRENAGEM PLUVIAL DAS RUAS 6, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA E EROTILDE ALVES NO BAIRRO PORTAL DO LAGO, RUAS ARLEY LEONARDO E JOÃO AMARO NO BAIRRO SÃO JOSÉ E RUA LINDORO ALVES NO BAIRRO PORTAL DO SOL I, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS/TO.

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ: 08.569.476/0001-50
Avenida Tocantins, Nº 355, Riachinho - TO
Telefone: (63) 3442-1165
Email: chavesconstrutora@outlook.com

PROPOSTA DE PREÇOS - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO
MUNICÍPIO AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
PROponente PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
LOCAL RUAS 06, ARLEY LEONARDO, JOÃO AMARO, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA, LÍNDORO ALVES E EROTILDES ALVES
CNPJ 00.237.206/0001-32
B.D.I. 20,73%
SINAPI - 07/2023 - TOCANTINS / ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,33%(HORA) 66,94%(MÊS)

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5		DRENAGEM SUPERFÍCIAL					195.774,70	13,06 %
5.1		MEIO-FIO					195.774,70	13,06 %
5.1.1	94273 SINAPI	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	2835,26	57,19	69,05	195.774,70	13,06 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 17/10/2023 14:20
Número do Processo Licitatório 004/2023

Total sem BDI 1.241.977,00
Total do BDI 257.347,48
Total Geral 1.499.324,48

Riachinho - TO / terça-feira, 17 de outubro de 2023

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ: 08.569.476/0001-50
REPRESENTANTE LEGAL
VALDIR CHAVES DE SOUSA
CPF: 592.087.321-34
RG: 905.347 - SSPTO

DOGIVAL TEIXEIRA SANTOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREATO 117638/V-MA
CPF: 137.555.103-59

ENDEREÇO: AV. TOCANTINS Nº 355, RIACHINHO - TO, TELEFONE: (63) 3442-1165, email: chavesconstrutora@outlook.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREF. MUN. DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
 REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
 DATA DE ABERTURA: 17 DE OUTUBRO DE 2023: ÀS 14:20 HORAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM DRENAGEM PLUVIAL DAS RUAS 6, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA E EROTILDE ALVES NO BAIRRO PORTAL DO LAGO, RUAS ARLEY LEONARDO E JOÃO AMARO NO BAIRRO SÃO JOSÉ E RUA LINDORO ALVES NO BAIRRO PORTAL DO SOL I, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS/TO

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
 CNPJ: 08.569.476/0001-50
 Avenida Tocantins, Nº 355, Riachinho - TO
 Telefone: (63) 3442-1165
 Email: chavesconstrutora@outlook.com

PCPU - PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA
 MUNICÍPIO
 PROPONENTE
 CONVÊNIO

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO
 AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
 RUAS 06, ARLEY LEONARDO, JOÃO AMARO, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA, LINDORO ALVES E EROTILDES ALVES

CNPJ 00.237.206/0001-32
 B.D.I. 20,73%

SINAPI - 07/2023 - TOCANTINS / ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,33%(HORA) 66,94%(MÊS)

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	4.224,33	4.224,33
Composição Auxiliar	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,1315320	19.313,49	2.540,34
Composição Auxiliar	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,3330000	5.057,04	1.683,99

2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 02 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UNID	1,0000000	879,07	879,07
Insumo	CMOB Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Outros	UNID	0,5000000	1.758,14	879,07

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 03 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UNID	1,0000000	879,07	879,07
Insumo	CMOB Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Outros	UNID	0,5000000	1.758,14	879,07

ENDEREÇO: AV. TOCANTINS Nº 355, RIACHINHO - TO, TELEFONE: (63) 3442-1165, email: chavesconstrutora@outlook.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREF. MUN. DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
DATA DE ABERTURA: 17 DE OUTUBRO DE 2023: ÀS 14:20 HORAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM DRENAGEM PLUVIAL DAS RUAS 6, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA E EROTILDE ALVES NO BAIRRO PORTAL DO LAGO, RUAS ARLEY LEONARDO E JOÃO AMARO NO BAIRRO SÃO JOSÉ E RUA LÍNDORO ALVES NO BAIRRO PORTAL DO SOL I, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS/TO

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ: 08.569.476/0001-50
Avenida Tocantins, Nº 355, Riachinho - TO
Telefone: (63) 3442-1165
Email: chavesconstrutora@outlook.com

PCPU - PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA
MUNICÍPIO
PROPONENTE
CONVÊNIO

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO
AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
RUAS 06, ARLEY LEONARDO, JOÃO AMARO, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA, LÍNDORO ALVES E EROTILDES ALVES
SINAPI - 07/2023 - TOCANTINS / ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,33%(HORA) 66,94%(MÊS)

CNPJ 00.237.206/0001-32
B.D.I. 20,73%

2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	310,52	310,52
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	26,76	13,38
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	24,84	9,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	18,14	20,29
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,25	16,84
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	41,50	0,46
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	22,24	0,29



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREF. MUN. DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
DATA DE ABERTURA: 17 DE OUTUBRO DE 2023: ÀS 14:20 HORAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM DRENAGEM PLUVIAL DAS RUAS 6, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA E EROTILDE ALVES NO BAIRRO PORTAL DO LAGO, RUAS ARLEY LEONARDO E JOÃO AMARO NO BAIRRO SÃO JOSÉ E RUA LINDORO ALVES NO BAIRRO PORTAL DO SOL I, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS/TO

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ: 08.569.476/0001-50
Avenida Tocantins, Nº 355, Riachinho - TO
Telefone: (63) 3442-1165
Email: chavesconstrutora@outlook.com

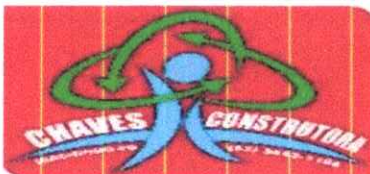
PCPU - PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA
MUNICÍPIO
PROponente
CONVÊNIO

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO
AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
RUAS 06, ARLEY LEONARDO, JOÃO AMARO, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA, LÍNDORO ALVES E EROTILDES ALVESA
SINAPI - 07/2023 - TOCANTINS / ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,33%(HORA) 66,94%(MÊS)

CNPJ 00.237.206/0001-32
B.D.I. 20,73%

2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 04 Próprio - AUG	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M²	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	72,20	0,07
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	10,25	0,02
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	12,54	0,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	18,14	0,13
Composição Auxiliar	88597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	19,40	0,03
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0030000	8,47	0,02



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREF. MUN. DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
DATA DE ABERTURA: 17 DE OUTUBRO DE 2023: ÀS 14:20 HORAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM DRENAGEM PLUVIAL DAS RUAS 6, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA E EROTILDE ALVES NO BAIRRO PORTAL DO LAGO, RUAS ARLEY LEONARDO E JOÃO AMARO NO BAIRRO SÃO JOSÉ E RUA LÍNDORO ALVES NO BAIRRO PORTAL DO SOL I, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS/TO

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ: 08.569.476/0001-50
Avenida Tocantins, Nº 355, Riachinho - TO
Telefone: (63) 3442-1165
Email: chavesconstrutora@outlook.com

PCPU - PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA
MUNICÍPIO
PROPONENTE
CONVÊNIO

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO
AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
RUAS 06, ARLEY LEONARDO, JOÃO AMARO, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA, LÍNDORO ALVES E EROTILDES ALVESA
SINAPI - 07/2023 - TOCANTINS / ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,33%(HORA) 66,94%(MÊS)

CNPJ
B.D.I.

00.237.206/0001-32
20,73%

3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101126 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,70	11,70
Composição Auxiliar	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	7,88	9,85
Composição Auxiliar	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0048000	224,82	1,07
Composição Auxiliar	5849 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0082000	67,33	0,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	18,14	0,23

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,29	2,29
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	247,18	2,05
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	68,90	0,24

ENDEREÇO: AV. TOCANTINS Nº 355, RIACHINHO - TO, TELEFONE: (63) 3442-1165, email: chavesconstrutora@outlook.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREF. MUN. DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
DATA DE ABERTURA: 17 DE OUTUBRO DE 2023: ÀS 14:20 HORAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM DRENAGEM PLUVIAL DAS RUAS 6, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA E EROTILDE ALVES NO BAIRRO PORTAL DO LAGO, RUAS ARLEY LEONARDO E JOÃO AMARO NO BAIRRO SÃO JOSÉ E RUA LÍNDORO ALVES NO BAIRRO PORTAL DO SOL I, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS/TO

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ: 08.569.476/0001-50
Avenida Tocantins, Nº 355, Riachinho - TO
Telefone: (63) 3442-1165
Email: chavesconstrutora@outlook.com

PCPU - PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA
MUNICÍPIO
PROPONENTE
CONVÊNIO

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO
AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
RUAS 06, ARLEY LEONARDO, JOÃO AMARO, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA, LÍNDORO ALVES E EROTILDES ALVES

CNPJ 00.237.206/0001-32
B.D.I. 20,73%

SINAPI - 07/2023 - TOCANTINS / ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,33%(HORA) 66,94%(MÊS)

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	289,54	0,28
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	68,87	0,13
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	223,25	0,02
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	81,80	0,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,14	0,05
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	196,68	0,19
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	77,93	0,15



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREF. MUN. DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
DATA DE ABERTURA: 17 DE OUTUBRO DE 2023: ÀS 14:20 HORAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM DRENAGEM PLUVIAL DAS RUAS 6, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA E EROTILDE ALVES NO BAIRRO PORTAL DO LAGO, RUAS ARLEY LEONARDO E JOÃO AMARO NO BAIRRO SÃO JOSÉ E RUA LÍNDORO ALVES NO BAIRRO PORTAL DO SOL I, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS/TO

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ: 08.569.476/0001-50
Avenida Tocantins, Nº 355, Riachinho - TO
Telefone: (63) 3442-1165
Email: chavesconstrutora@outlook.com

PCPU - PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA
MUNICÍPIO
PROPONENTE
CONVÊNIO

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO
AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
RUAS 06, ARLEY LEONARDO, JOÃO AMARO, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA, LÍNDORO ALVES E EROTILDES ALVES

CNPJ 00.237.206/0001-32
B.D.I. 20,73%

SINAPI - 07/2023 - TOCANTINS / ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,33%(HORA) 66,94%(MÊS)

4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101126 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,70	11,70
Composição Auxiliar	100974 SINAPI	CARGA, MÃOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	7,88	9,85
Composição Auxiliar	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0048000	224,82	1,07
Composição Auxiliar	5849 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0082000	67,33	0,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	18,14	0,23

4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,29	2,29
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	247,18	2,05
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	68,90	0,24

ENDEREÇO: AV. TOCANTINS Nº 355, RIACHINHO - TO, TELEFONE: (63) 3442-1165, email: chavesconstrutora@outlook.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREF. MUN. DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
DATA DE ABERTURA: 17 DE OUTUBRO DE 2023: ÀS 14:20 HORAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM DRENAGEM PLUVIAL DAS RUAS 6, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA E EROTILDE ALVES NO BAIRRO PORTAL DO LAGO, RUAS ARLEY LEONARDO E JOÃO AMARO NO BAIRRO SÃO JOSÉ E RUA LINDORO ALVES NO BAIRRO PORTAL DO SOL I, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS/TO

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ: 08.569.476/0001-50
Avenida Tocantins, Nº 355, Riachinho - TO
Telefone: (63) 3442-1165
Email: chavesconstrutora@outlook.com

PCPU - PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA
MUNICÍPIO
PROponente
CONVÊNIO

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO
AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
RUAS 06, ARLEY LEONARDO, JOÃO AMARO, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA, LINDORO ALVES E EROTILDES ALVESA

CNPJ 00.237.206/0001-32
B.D.I. 20,73%

SINAPI - 07/2023 - TOCANTINS / ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,33%(HORA) 66,94%(MÊS)

4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	10,61	10,61
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	141,52	0,42
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	54,32	1,24
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	289,54	1,15



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREF. MUN. DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
 REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
 DATA DE ABERTURA: 17 DE OUTUBRO DE 2023: ÀS 14:20 HORAS
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM DRENAGEM PLUVIAL DAS RUAS 6, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA E EROTILDE ALVES NO BAIRRO PORTAL DO LAGO, RUAS ARLEY LEONARDO E JOÃO AMARO NO BAIRRO SÃO JOSÉ E RUA LÍNDORO ALVES NO BAIRRO PORTAL DO SOL I, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS/TO

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
 CNPJ: 08.569.476/0001-50
 Avenida Tocantins, Nº 355, Riachinho - TO
 Telefone: (63) 3442-1165
 Email: chavesconstrutora@outlook.com

PCPU - PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA
 MUNICÍPIO
 PROPONENTE
 CONVÊNIO

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO
 AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
 RUAS 06, ARLEY LEONARDO, JOÃO AMARO, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA, LÍNDORO ALVES E EROTILDES ALVESA
SINAPI - 07/2023 - TOCANTINS / ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,33%(HORA) 66,94%(MÊS)

CNPJ 00.237.206/0001-32
 B.D.I. 20,73%

Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	68,87	1,51
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	223,25	1,78
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0190000	81,80	1,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	18,14	0,47
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	196,68	0,78
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	77,93	1,71



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREF. MUN. DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
DATA DE ABERTURA: 17 DE OUTUBRO DE 2023: ÀS 14:20 HORAS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM DRENAGEM PLUVIAL DAS RUAS 6, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA E EROTILDE ALVES NO BAIRRO PORTAL DO LAGO, RUAS ARLEY LEONARDO E JOÃO AMARO NO BAIRRO SÃO JOSÉ E RUA LINDORO ALVES NO BAIRRO PORTAL DO SOL I, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS/TO

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ: 08.569.476/0001-50
Avenida Tocantins, Nº 355, Riachinho - TO
Telefone: (63) 3442-1165
Email: chavesconstrutora@outlook.com

PCPU - PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA
MUNICÍPIO
PROPONENTE
CONVÊNIO

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO
AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
RUAS 06, ARLEY LEONARDO, JOÃO AMARO, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA, LINDORO ALVES E EROTILDES ALVESA
SINAPI - 07/2023 - TOCANTINS / ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,33%(HORA) 66,94%(MÊS)

CNPJ 00.237.206/0001-32
B.D.I. 20,73%

4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	104,68	104,68
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	25,02	4,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	18,14	3,05
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	9,94	0,05
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0787000	0,61	0,04
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	10,60	0,04
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0804000	0,89	0,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	120,00	6,81
Insumo	00000712 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0038000	89,31	89,64
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0066000	116,97	0,77



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREF. MUN. DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
DATA DE ABERTURA: 17 DE OUTUBRO DE 2023: ÀS 14:20 HORAS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM DRENAGEM PLUVIAL DAS RUAS 6, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA E EROTILDE ALVES NO BAIRRO PORTAL DO LAGO, RUAS ARLEY LEONARDO E JOÃO AMARO NO BAIRRO SÃO JOSÉ E RUA LÍNDORO ALVES NO BAIRRO PORTAL DO SOL I, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS/TO

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ: 08.569.476/0001-50
Avenida Tocantins, Nº 355, Riachinho - TO
Telefone: (63) 3442-1165
Email: chavesconstrutora@outlook.com

PCPU - PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA
MUNICÍPIO
PROPONENTE
CONVÊNIO

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO
AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
RUAS 06, ARLEY LEONARDO, JOÃO AMARO, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA, LÍNDORO ALVES E EROTILDES ALVES

CNPJ 00.237.206/0001-32
B.D.I. 20,73%

SINAPI - 07/2023 - TOCANTINS / ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,33%(HORA) 66,94%(MÊS)

5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	57,19	57,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	25,22	9,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	18,14	7,14
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	713,68	1,42
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	120,00	0,84
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	37,68	37,86

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ: 08.569.476/0001-50
REPRESENTANTE LEGAL
VALDIR CHAVES DE SOUSA
CPF: 592.087.321-34
RG: 905.347 - SSPTO

DOGIVAL TEIXEIRA SANTOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/TO 117638/V-MA
CPF: 137.555.103-59

ENDEREÇO: AV. TOCANTINS Nº 355, RIACHINHO - TO, TELEFONE: (63) 3442-1165, email: chavesconstrutora@outlook.com



CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
 CNPJ: 08.569.476/0001-50
 Avenida Tocantins, N° 355, Riachinho - TO
 Telefone: (63) 3442-1165
 Email: chavesconstrutora@outlook.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREF. MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
 REFERENTE: TOMADA DE PREÇO N° 004/2023
 DATA DE ABERTURA: 17 DE OUTUBRO DE 2023: ÀS 14:20 HORAS
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM DRENAGEM PLUVIAL DAS RUAS 6, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA E EROTILDE ALVES NO BAIRRO PORTAL DO LAGO, RUAS ARLEY LEONARDO E JOÃO AMARO NO BAIRRO SÃO JOSÉ E RUA LÍNDORO ALVES NO BAIRRO PORTAL DO SOL I, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS/TO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO
MUNICÍPIO: AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS - TO
LOCAL: RUAS 06, ARLEY LEONARDO, JOÃO AMARO, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA, LÍNDORO ALVES E EROTILDES ALVES
CNPJ: 00.237.206/0001-32
B.D.I.: 20,73%

SINAPI - 07/2023 - TOCANTINS / ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,33%(HORA) 66,94%(MÊS)

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		15.300,09	5.049,03	5.049,03	5.202,03
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	35,00%	30,00%	35,00%
		6.844,67	2.395,63	2.053,41	2.395,63
3	TERRAPLENAGEM	100,00%	40,00%	60,00%	
		82.349,50	32.939,80	49.409,70	
4	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		25,00%	75,00%
		1.199.055,52		299.763,88	899.291,64
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%	20,00%	60,00%	20,00%
		195.774,70	39.154,94	117.464,82	39.154,94
Porcentagem			5,30%	31,60%	63,10%
Custo			79.539,40	473.740,84	946.044,24
Porcentagem Acumulado			5,30%	36,90%	100,00%
Custo Acumulado			79.539,40	553.280,24	1.499.324,48

Riachinho - TO / terça-feira, 17 de outubro de 2023

CHAVES CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS LTDA
 CNPJ: 08.569.476/0001-50
 REPRESENTANTE LEGAL
 VALDIR CHAVES DE SOUSA
 CPF: 592.087.321-34
 RG: 905.347 - SSPTO

ROGIVAL TEIXEIRA SANTOS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA/TO 117638/V-MA
 CPF: 137.555.103-59