

PROPOSTA DE PREÇOS

CPL
nº 233

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA DE PIUM TO.

REFERENTE: Tomada de Preços 005/2022

PROPONENTE: PLENO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 24.332.431/0001-13

Endereço: Quadra 512 Sul Alameda 05 lote 23 SALA 03 Palmas-TO, CEP: 77021-764

Fone: 63 3015-2779 Email: adm@plenoconstrucoes.com.br

ABERTURA: 08 de julho de 2022.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM - CONVÊNIO n.º 906754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS.

Senhores,

Pela presente submetemos a apreciação de Vossa Senhoria, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe declarando que:

- a) Executaremos os serviços pelo preço global de: **R\$ 483.462,83 (quatrocentos e oitenta e três mil quatrocentos e sessenta e dois reais e oitenta e três centavos);**
- b) Assumimos inteira responsabilidade pôr quaisquer erros ou omissão que venham a ser verificados na preparação desta;
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de sua apresentação; Declaração expressa que todas as despesas com tributos ou quaisquer outros encargos, diretos ou indiretos, estão incluídas na composição do preço;

VII. Prazo de execução das obras, não superior a 3 (três) meses;

VIII. Forma de pagamento de até 30 (trinta) dias após a medição e atesto pelo engenheiro de fiscalização.

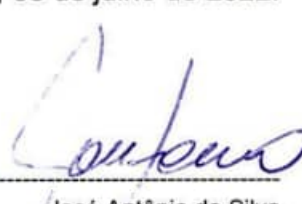
Pium - TO, 08 de julho de 2022.

DADOS BANCÁRIOS:

Banco: 756 Sicoob

Agência: 3263

Conta Corrente: 101.729-2


José Antônio da Silva
Eng. Civil
CPF: 289.026.021-68
CREA: 514508/D


Wesley Pereira Silva

Sócio Proprietário

PLENO CONSTRUÇÕES LTDA

Quadra 512 Sul Alameda 05 Lote 23 SALA 03 Plano Diretor Sul- Palmas -TO
CEP: 77021-764 Fone/Fax 3015-2779
CNPJ: 24.332.431/0001-13
Email: adm@plenoconstrucoes.com.br

PLANILHA ORÇAMENTO

DATA :
08/07/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM – CONVÊNIO n.º 906754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.
LOCAL:	PIUM - TO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM
LICITAÇÃO:	Tomada de preços N.º 005/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022)
"ORÇAMENTO.UNIDADES":	5114.07M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,54

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		IMPANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICIPIO DE PIUM DO TOCANTINS						391.755,78	483.462,83
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.369,50	4.187,45
1.1.1	COM-20602198	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	3,13	481,86	594,52	1.508,22	1.860,85
1.1.2	COM-42943208	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	7.755,32	0,24	0,30	1.861,28	2.326,60
1.2		TERRAPLENAGEM						46.928,33	57.960,16
1.2.1		CORTE						14.810,17	18.303,52
1.2.1.1	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	1.244,29	1,59	1,96	1.978,42	2.438,81
1.2.1.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	7.776,82	1,65	2,04	12.831,75	15.864,71
1.2.2		REGULARIZAÇÃO						32.118,16	39.656,64
1.2.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	5.774,39	1,58	1,95	9.123,54	11.260,06
1.2.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	962,41	0,25	0,31	240,60	298,35
1.2.2.3	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	1.154,88	1,59	1,96	1.836,26	2.263,56
1.2.2.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	7.218,00	1,65	2,04	11.909,70	14.724,72
1.2.2.5	96388	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	SINAPI	M3	1.154,88	7,80	9,62	9.008,06	11.109,95
1.3		PAVIMENTAÇÃO						150.832,35	186.113,77
1.3.1	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	4.544,46	0,65	0,80	2.953,90	3.635,57
1.3.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	4.295,82	0,40	0,49	1.718,33	2.104,95
1.3.3	COM-43531798	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	Composições Próprias		5.114,07	8,92	11,01	45.617,50	56.305,91
1.3.4	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	SINAPI	M2	5.114,07	19,66	24,26	100.542,62	124.067,34

PLANILHA ORÇAMENTO

DATA:

08/07/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM – CONVÊNIO n.º 906754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.
LOCAL:	PIUM - TO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM
LICITAÇÃO:	Tomada de preços N.º 005/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022)
"ORÇAMENTO.UNIDADES":	5114.07M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,54

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4		DRENAGEM						56.135,90	69.262,49
1.4.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.434,60	39,13	48,28	56.135,90	69.262,49
1.5		SINALIZAÇÃO						10.813,13	13.340,93
1.5.1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	143,80	20,07	24,76	2.886,07	3.560,49
1.5.2	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	7,00	171,09	211,09	1.197,63	1.477,63
1.5.3	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,00	171,09	211,09	1.026,54	1.266,54
1.5.4	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	171,09	211,09	171,09	211,09
1.5.5	COM-95420328	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45CM X 20CM, INCLUSIVE TUBO DE AÇO PARA SUPORTE E FIXAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	UND	4,00	544,49	671,79	2.177,96	2.687,16
1.5.6	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	8,00	228,73	282,21	1.829,84	2.257,68
1.5.7	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,00	254,00	313,39	1.524,00	1.880,34
1.6		CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO						105.278,23	129.898,17
1.6.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	2.151,90	2,39	2,95	5.143,04	6.348,11
1.6.2	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	107,60	8,86	10,93	953,34	1.176,07
1.6.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	672,51	1,65	2,04	1.109,64	1.371,92
1.6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	150,63	640,06	789,71	96.412,24	118.954,02
1.6.5	COM-85060977	PISO TÁTIL PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	Composições Próprias	M2	20,16	82,34	101,59	1.659,97	2.048,05
1.7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						18.398,34	22.699,86
1.7.1	COM-51763257	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MÊS	3,00	6.132,78	7.566,62	18.398,34	22.699,86

VALOR BDI TOTAL: 91.707,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

08/07/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM – CONVÊNIO n.º 906754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.
LOCAL:	PIUM - TO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM
LICITAÇÃO:	Tomada de preços N.º 005/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022)
"ORÇAMENTO.UNIDADES":	5114.07M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,54

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
								VALOR ORÇAMENTO:	391.755,78
								VALOR TOTAL:	483.462,83
Quatrocentos e Oitenta e Três Mil Quatrocentos e Sessenta e Dois reais e Oitenta e Três centavos									

José Antônio da Silva
Engº Civil
CREA 314508/D TO

Wesley P. Silva
Proprietário
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA

24.332.431/0001-13
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA
Q. 512 SUL, AL. 5, LOTE 23, SALA 03
PLANO DIR. SUL - CEP: 77.021-764
PALMAS - TOCANTINS

José Antônio da Silva
Engenheiro Civil
CREA TO 314508/D

File 236
CPL

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA : 08/07/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM – CONVÊNIO n.º 906754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.	
	LOCAL:	PIUM - TO CPL	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM R\$ 237	
	LICITAÇÃO:	Tomada de preços N.º 005/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022)	
	"ORÇAMENTO UNIDADES":	5114.07M2	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,54	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	IMPANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE	483.462,83	14,07 % 65.779,59	54,99 % 267.559,27	30,94 % 150.123,97	100,00 % 483.462,83
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.187,45	100,00 % 4.187,45			100,00 % 4.187,45
1.2	TERRAPLENAGEM	57.960,16	100,00 % 57.960,16			100,00 % 57.960,16
1.3	PAVIMENTAÇÃO	186.113,77		100,00 % 186.113,77		100,00 % 186.113,77
1.4	DRENAGEM	69.262,49		100,00 % 69.262,49		100,00 % 69.262,49
1.5	SINALIZAÇÃO	13.340,93			100,00 % 13.340,93	100,00 % 13.340,93
1.6	CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO	129.898,17			100,00 % 129.898,17	100,00 % 129.898,17
1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	22.699,86	16,00 % 3.631,98	53,67 % 12.183,01	30,33 % 6.884,87	100,00 % 22.699,86
		483.462,83	65.779,59	267.559,27	150.123,97	483.462,83

José Antônio da Silva
Engº Civil
CREA 314508/D TO

Westley P. Silva
Proprietário
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA

José Antônio da Silva
Engenheiro Civil
CREA-TO 314508/D

24.332.431/0001-13
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA
Q. 512 SUL, AL. 5, LOTE 23, SALA 03
PLANO DIR. SUL - CEP: 77.021-764
PALMAS - TOCANTINS

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

08/07/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM - CONVÊNIO n.º 906754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8 666/93, e suas alterações.
LOCAL:	PIUM - TO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM
LICITAÇÃO:	Tomada de preços N.º 005/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022)
"ORÇAMENTO.UNIDADES":	5114.07M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,54

PORTO-TP003/2020-INFR

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
TOTAL		8,65

CPL

% 23,38

BDI = 23,38%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Wesley P. Silva
Proprietário
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA

José Antônio da Silva
Engº Civil
CREA 314508/D TO

José Antônio da Silva
Engenheiro Civil
CREA-TO 314508/D

24.332.431/0001-13
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA
Q. 512 SUL, AL. 5, LOTE 23, SALA 03
PLANO DIR. SUL - CEP: 77.021-764
PALMAS - TOCANTINS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

08/07/2022

PLENO
CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM - CONVÊNIO n.º 906754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.
LOCAL:	PIUM - TO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM
LICITAÇÃO:	Tomada de preços N.º 005/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022)
"ORÇAMENTO.UNIDADES":	5114.07M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,54

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	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	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,94	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,67
B4	13º Salário	11,00	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,73	8,89
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	47,81	18,62

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,06	5,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,38	1,80
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,86	2,92
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	14,06	10,65

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,07	7,04
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
	TOTAL	18,70	7,52

4 W

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

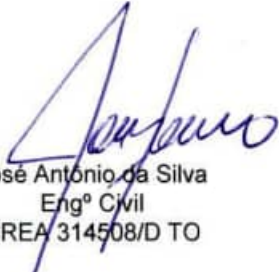
08/07/2022

PLENO
CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM - CONVÊNIO n.º 906754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.
LOCAL:	PIUM - TO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM
LICITAÇÃO:	Tomada de preços N.º 005/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022)
"ORÇAMENTO.UNIDADES":	5114.07M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,54

Horista = 118,37%
Mensalista = 74,59%

A + B + C + D


José Antônio da Silva
Engº Civil
CREA 314508/D TO


Wesley P. Silva
Proprietário
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA

24.332.431/0001-13
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA
Q. 512 SUL, AL. 5, LOTE 23, SALA 03
PLANO DIR. SUL - CEP: 77.021-764
PALMAS - TOCANTINS

José Antônio da Silva
Engenheiro Civil
CREA-TO 314508/D

24.332.431/0001-13
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA
Q. 512 SUL, AL. 5, LOTE 23, SALA 03
PLANO DIR. SUL - CEP: 77.021-764
PALMAS - TOCANTINS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/07/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM - CONVÊNIO n.º 906754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.	
	LOCAL:	PIUM - TO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	
	LICITAÇÃO:	Tomada de preços N.º 005/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022)	
	"ORÇAMENTO.UNIDADES":	5114.07M2	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,54	
			CPL Nº 241

1.1.1. COM-20602198 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2.0 X 1,125* M.	SINAPI	M2	0,93001756	420,00	390,61
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,72007024	9,20	34,22
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10230193	20,34	2,06
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,93001756	5,44	5,06
TOTAL Material						431,97

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93001756	19,66	18,28
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00930018	326,59	3,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86003512	15,36	28,57
TOTAL Serviço						49,89
VALOR:						481,86

1.1.2. COM-42943208 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00222222	7,44	0,02
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00088889	64,48	0
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00177778	26,32	0,05
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00222222	9,06	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00601563	15,36	0,09
TOTAL Serviço						0,24
VALOR:						0,24

1.2.1.1. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	197,8639	71,7242	360,4088
TOTAL EQUIPAMENTOS:							360,4088

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	15,77	15,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/07/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM - CONVÊNIO n.º 906754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS/ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.	
	LOCAL:	PIUM - TO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	
	LICITAÇÃO:	Tomada de preços N.º 005/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022)	
	"ORÇAMENTO UNIDADES":	5114.07M2	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,54	

Custo Horário da Execução:	376,1788
Produção da Equipe:	243,8200
Custo Unitário da Execução:	1,5429
Custo do FIC (0,03149):	0,0486
Custo Direto Total:	1,5915
VALOR:	1,59

1.2.1.2. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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_08/2014	SINAPI	CHI	0,00349473	41,98	0,14
91386	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	SINAPI	CHP	0,00805730	188,42	1,51
TOTAL Serviço:						1,65
VALOR:						1,65

1.2.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,00674390	40,57	0
5901	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	SINAPI	CHP	0,00096341	221,69	0,21
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 12032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00770731	61,86	0,47
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 12032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00015228	178,81	0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,65 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00578048	40,39	0,23
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,65 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00192682	141,95	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	P	0,00770731	15,36	0,11
TOTAL Serviço:						1,58
VALOR:						1,58

1.2.2.2. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		08/07/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM - CONVÊNIO n° 905754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.	
LOCAL:	PIUM - TO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	
LICITAÇÃO:	Tomada de preços N.º 005/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022)	
"ORÇAMENTO UNIDADES":	5114.07M2	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,54	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00276923	19,18	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00276923	15,36	0,04
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 5.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00221538	43,89	0,09
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 5.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00055384	132,39	0,07
TOTAL Serviço:					0,25
VALOR:					0,25

1.2.2.3. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	197,8639	71,7242	360,4088
TOTAL EQUIPAMENTOS:						360,4088

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	15,77	15,77
TOTAL MÃO DE OBRA:				15,77

Custo Horário da Execução: 376,1788

Produção da Equipe: 243,8200

Custo Unitário da Execução: 1,54

Custo do FIC (0,03149): 0,0486

Custo Direto Total: 1,5915

VALOR: 1,5900

1.2.2.4. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 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	SINAPI	CHI	0,00349473	41,98	0,14
91386 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	SINAPI	CHP	0,00805730	188,42	1,51
TOTAL Serviço:					1,65
VALOR:					1,65

1.2.2.5. 96388 - 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)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/07/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM - CONVÊNIO n° 906754 - SICOMV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.	
	LOCAL:	PIUM - TO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	
	LICITAÇÃO:	Tomada de preços n° 009/2022 (Processo Administrativo n° 141/2022)	
	ORÇAMENTO UNIDADES:	5114.07M2	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,54	

5903	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_08/2014	SINAPI	CHI	0.02200000	40,57	0,89
5901	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_08/2014	SINAPI	CHP	0.00400000	221,69	0,88
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.01900000	61,86	1,
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00800000	178,81	1,43
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHI	0.02200000	55,69	1,22
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHP	0.00400000	149,82	0,59
5685	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	SINAPI	CHI	0.02200000	39,41	0,90
5684	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	SINAPI	CHP	0.00300000	110,49	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02600000	15,36	0,39
TOTAL Serviço:						7,80
VALOR:						7,80

1.3.1. 93590 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 0 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 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_08/2014	SINAPI	CHI	0.00135820	41,98	0,05
91386 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_08/2014	SINAPI	CHP	0.00320149	185,42	0,60
TOTAL Serviço:					0,65
VALOR:					0,65

1.3.2. 102331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.00065306	60,51	0,03
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.00107317	347,27	0,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/07/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM - CONVENIO n° 906754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.	
	LOCAL:	PIUM - TO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	
	LICITAÇÃO:	Tomada de preços N° 006/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022)	
	"ORÇAMENTO UNIDADES":	5114.07M2	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 04,54		

TOTAL Serviço:	0,40
----------------	------

VALOR:	0,40
--------	------

1.3.3. COM-43531798 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30 ()

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-521453	ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30	Composições	KG	1,15096774	6,99
TOTAL Material:					8,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA, ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00469978	42,49
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA, ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00095914	222,55
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00556301	15,36
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00393247	29,01
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00163054	133,45
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00383656	4,89
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00121828	10,28
TOTAL Serviço:					0,6
VALOR:					8,92

1.3.4. 97807 - PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00579656	87,50
00041903	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	4,33421782	3,30
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00705248	89,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01445140	77,39
TOTAL Material:					17,54
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	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_08/2014	SINAPI	CHI	0,00047965	188,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/07/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM - CONVÊNIO n.º 906754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.	
	LOCAL:	PIUM - TO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	
	LICITAÇÃO:	Tomada de preços N.º 003/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022)	
	"ORÇAMENTO UNITÁRIO":	5114,07M2	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 64,64		CPL R\$ 7,46

91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00260845	42,49	0,11
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00125592	222,55	0,27
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9.5/26 T, LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - CHI DIURNO, AF_07/2014	SINAPI	CHI	0,00269828	53,31	0,
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9.5/26 T, LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - CHI DIURNO, AF_07/2014	SINAPI	CHP	0,00095609	145,29	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03110820	15,36	0,47
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00366437	179,61	0,69
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 88 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO, AF_05/2014	SINAPI	CHI	0,00318810	29,01	0,09
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 88 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO, AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,00077287	133,45	0,10
TOTAL Serviço:						2,12
VALOR:						19,66

1.4.1. 94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01449271	87,50	1,26
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8952)	SINAPI	M3	0,05086941	360,00	21,
TOTAL Material:					23,17

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10531374	18,55	1,95
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00239854	500,62	1,45
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08742246	4,48	0,39
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01739126	15,99	0,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23574820	19,87	4,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4703023	15,56	7,22
TOTAL Serviço:					15,96
VALOR:					39,13

1.5.1. 102509 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 52 M	SINAPI	CHI	0,00188996	9,22	0,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/07/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM - CONVÊNIO n° 908754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.	
	LOCAL:	PIUM - TO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	
	LICITAÇÃO:	Tomada de preços N° 005/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022)	
	ORÇAMENTO UNITÁRIOS:	15114,07M2	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,54		

00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,10624157	16,24	1,72
00025973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,24145813	16,24	3,92
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02028248	15,30	0,31
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,41130917	9,08	3,73
TOTAL Material:					9	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35156304	22,90	8,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14584071	15,36	2,24
TOTAL Serviço:					10,29
VALOR:					20,07

1.5.2. 5213440 - Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	SICRO NOVO	UN	0,22538107	0,0000	0,0000
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	SICRO NOVO	UN	0,09659189	0,0000	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9830 Montador	SICRO NOVO	h	0,32197295	23,0229	7,4118
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,64394592	15,7664	10,1550
TOTAL Mão de Obra:					17,5668

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	SICRO NOVO	m²	0,34773079	441,4900	153,5197
TOTAL Serviço:					153,5197
VALOR:					171,0900

1.5.3. 5213464 - Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	SICRO NOVO	UN	0,22538107	0,0000	0,0000
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	SICRO NOVO	UN	0,09659189	0,0000	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9830 Montador	SICRO NOVO	h	0,32197295	23,0229	7,4118
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,64394592	15,7664	10,1550
TOTAL Mão de Obra:					17,5668

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		08/07/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM - CONVÊNIO n.º 906754 - SICORV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.
	LOCAL:	PIUM - TO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM
	LICITAÇÃO:	Tomada de preços n.º 005/2022 (Processo Administrativo n.º 141/2022)
	ORÇAMENTO UNIDADES:	5114.07M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,54	CPL R\$ 94,54

5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	SICRO NOVO	m²	0,34773079	441,4900	153,5197
TOTAL Serviço:						153,5197
VALOR:						171,0900

1.5.4. 5213444 - Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	SICRO NOVO	UN	0,22538107	0,0000	0,0000
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	SICRO NOVO	UN	0,09659189	0,0000	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9830 Montador	SICRO NOVO	H	0,32197295	23,0229	7,4118
P9824 Servente	SICRO NOVO	H	0,04094592	15,7664	10,1550
TOTAL Mão de Obra:					17,5668

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	SICRO NOVO	m²	0,34773079	441,4900	153,5197
TOTAL Serviço:					153,5197
VALOR:					171,0900

1.5.5. COM-95420328 - PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45CM X 20CM, INCLUSIVE TUBO DE AÇO PARA SUPORT E FIXAÇÃO LOCAL (UND)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	2,00000000	136,60	277,20
00021013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 4,40 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,79957363	94,16	263,52
TOTAL Material:					540,72

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2021	SINAPI	M3	0,00932892	326,59	3,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34554461	19,36	0,72
TOTAL Serviço:					3,77
VALOR:					544,49

1.5.6. 5213855 - Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação (un)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	SICRO NOVO	UN	2,14335616	0,0000	0,0000
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	SICRO NOVO	UN	0,06105264	0,0000	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/07/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM - CONVÊNIO n.º 906754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.	
	LOCAL:	PIUM - TO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	
	LICITAÇÃO:	Tomada de preços N.º 005/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022)	
	ORÇAMENTO UNI-DADES:	5114,07M2	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,54		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO NOVO	kg	0,67247288	13,7456	9,2435
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	SICRO NOVO	kg	10,91843582	17,6344	192,5401
TOTAL Material:						201,7836

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9830	Montador	SICRO NOVO	h	0,20550880	23,0229	4,7308
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,20550880	15,7664	3,2409
TOTAL Mão de Obra:						7,9717

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,01091457	24,1600	0,2637
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00097612	24,1600	0,0163
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e bita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,04858433	352,1600	17,1095
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO NOVO	m³	0,04858433	32,5300	1,5804
TOTAL Serviço:						18,9699

Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7900	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000300	0,7900	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6400	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,5100	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,5100	0,0000
TOTAL Transporte:						0,0000
VALOR:						228,7300

1.5.7. 5213863 - Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	SICRO NOVO	UN	0,15481264	0,0000	0,0000
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	SICRO NOVO	UN	0,07067684	0,0000	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO NOVO	kg	0,67247288	13,7456	9,2438
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	SICRO NOVO	kg	12,28358471	17,6344	216,6133
TOTAL Material:						225,8571

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/07/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE RIUM - CONVÊNIO n.º 606754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93 e suas alterações.	
	LOCAL:	RIUM - TO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIUM	
	LICITAÇÃO:	Tomada de preços nº 035/2022 - Processo Administrativo nº 141/2022	
	"ORÇAMENTO UNIDADES":	5114.07M2	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,54		CPL 514 250

P9830	Motorista	SICRO NOVO	h	0,23558948	23,0229	5,4233
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,23558948	15,7684	3,7152
					TOTAL Mão de Obra	9,1385

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,01228846	24,1600	0,2968
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00007614	24,1600	0,0163
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - para a brita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,04858562	352,1600	17,1099
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO NOVO	m³	0,04858562	32,5300	1,5805
					TOTAL Serviço	19,0035

Transporte		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7900	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7900	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6400	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,5100	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,5100	0,0000
					TOTAL Transporte	0,0000
					VALOR:	254,0000

1.6.1. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 (M2)

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05947449	19,18	1,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05947449	15,36	1,06
					TOTAL Serviço	2,39
					VALOR:	2,39

1.6.2. 101126 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 (M3)

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 126 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,20637950	6,14	7,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01254634	15,36	0,19
5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00791384	51,90	0,41
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00483249	185,75	0,86
					TOTAL Serviço	8,86

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/07/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUFLO NO MUNICÍPIO DE PIUM - CONVENIO n.º 865754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.	
	LOCAL:	PIUM - TO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	
	LICITAÇÃO:	Tomada de preços N.º 005/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022)	
	ORÇAMENTO UNITÁRIO:	5114,07M2	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 84,84		

VALOR:	8,86
--------	------

1.6.3. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91387 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 CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00345473	41,98	0,1
91386 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 CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00805730	185,42	1,51
TOTAL Serviço:					1,65
VALOR:					1,65

1.6.4. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004517 SARRAFO *2,4 X 7,5* CM EM PIN IS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,93179004	3,22	6,22
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,41473755	7,05	17,02
TOTAL Material:					23,24

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86262 CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,17505916	19,66	42,8
94954 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	1,17183365	403,75	473,04
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91536982	19,67	38,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59442596	15,35	62,89
TOTAL Serviço:					616,82
VALOR:					640,06

1.6.5. COM-85030577 - PISO TÁTIL PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,87209363	0,63	3,18
00038135 LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL AMARELO	SINAPI	M2	1,02357687	69,78	71,43
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,23175325	0,93	0,92
TOTAL Material:					75,53

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23175325	19,80	4,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59442596	15,35	2,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/07/2022
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA FORMA DE EMPREITADA GLOBAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM - CONVÊNIO n.º 906754 - SICONV, CONFORME PLANO DE TRABALHO, PROJETOS E PLANILHAS ANEXAS, conforme condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Este procedimento licitatório observará as normas contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações.
	LOCAL:	PIUM - TO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM CPL
	LICITAÇÃO:	Tomada de preços n.º 000/2022 (Processo Administrativo nº 141/2022) Is 252
	ORÇAMENTO, UNIDADES:	5114,07M2
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,34

TOTAL Serviço	6,81
VALOR:	82,34

1.7.1. COM-51763257 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,65898600	107,89	1.042,11	
90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	154,54377600	32,94	5.090,67	
TOTAL Serviço:					6.132,78	
VALOR:					6.132,78	

José Antônio da Silva
Engº Civil
CREA 314508/D TO

Wesley P. Silva
Proprietário
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA

24.332.431/0001-13
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA
Q. 512 SUL, AL. 5, LOTE 23, SALA 03
PLANO DIR. SUL - CEP: 77.021-764
PALMAS - TOCANTINS

José Antônio da Silva
Engenheiro Civil
CREA-TO 314508/D