

À Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí
Pregão Eletrônico nº 012/2024 - SRP

Objeto: **Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.**

Data de Abertura: 24 de junho de 2024, às 09:10

DOCUMENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO

ESTA PROPOSTA CONTÉM **30** PÁGINAS

Picos - PI, 24 de junho de 2024

À Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí
Pregão Eletrônico nº 012/2024 - SRP

Objeto: **Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.**

Data de Abertura: 24 de junho de 2024, às 09:10

CARTA PROPOSTA

Prezado Senhores (as),

A **Lima Barros Empreendimentos Ltda**, cujo nome fantasia **Construtora Lima Barros**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 41.788.564/0001-18, com sede na Rua Zuza Lino, nº 1269, Torre nº 02, Sala nº 02, Canto da Várzea, Picos - PI, CEP 64.600-160, através de seu representante legal, **Bruno Lima Barros**, sócio administrador, portador do CPF nº 049.469.913-28 e RG nº 3.216.755/SSP-PI, e de seu responsável técnico, **José Rodolfo Lima Barros**, sócio administrador, engenheiro civil, portador do CPF nº 037.315.033-44 e RG nº 2.900.879 SSP/PI, CREA - PI nº 1914651081, no uso de suas atribuições legais, vem por meio deste, submeter à apreciação de V. Sa., nossa proposta de preço para o objeto da licitação em epígrafe, estando inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

Valor Global: R\$ 494.999,27 (Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Novecentos e Noventa e Nove reais e Vinte e Sete centavos)

Prazo de Execução: 03 (três) meses corridos, contado a partir da data de expedição da Ordem de Serviço pelo Órgão Celebrante.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

DECLARAÇÕES:

- Nos preços propostos incluem, além da mão de obra, materiais, todas as despesas com transportes, encargos sociais e trabalhistas, enfim, todas as despesas diretas e indiretas necessárias à boa e fiel execução do objeto;
- Caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo Órgão Celebrante, pelos preços unitários e nos prazos constantes de sua proposta;
- Facilitará de modo amplo e completo a ação dos fiscais do Órgão Celebrante, permitindo-lhes livre acesso a todas as partes da obra, locais onde se encontram os materiais destinados aos serviços referidos no presente edital, comprometendo-se a fazer as correções solicitadas pelo Órgão Celebrante;
- Manteremos válida a nossa Proposta pelo prazo mínimo de **60 (sessenta) dias**, a contar da data da sua apresentação e abertura;

JOSE RODOLFO
LIMA
BARROS:037315033
44

Assinado de forma
digital por JOSE
RODOLFO LIMA
BARROS:03731503344

José Rodolfo Lima Barros
Sócio Adm. / Responsável Técnico
Construtora Lima Barros Ltda
CNPJ: 41.788.564/0001-18

BRUNO LIMA
BARROS:049
46991328

Assinado de forma
digital por BRUNO
LIMA
BARROS:04946991328

Bruno Lima Barros
Sócio Administrador
Construtora Lima Barros Ltda
CNPJ: 41.788.564/0001-18

Picos - PI, 24 de junho de 2024



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%
MUNICÍPIO:	IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	036/2024 – CPL/PMI	FONTES	VERSÃO
PREGÃO ELETRÔNICO:	PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP	SICRO NOVO	2024/01
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.982,10
2	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	473.017,17
2.1	TRECHO 01	76.374,52
2.2	TRECHO 02	248.176,85
2.3	TRECHO 03	36.861,64
2.4	TRECHO 04	111.604,16

VALOR TOTAL: 494.999,27

Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Novecentos e Noventa e Nove reais e Vinte e Sete centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%
MUNICÍPIO:	IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	036/2024 – CPL/PMI	FONTE	VERSÃO
PREGÃO ELETRÔNICO:	PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP	SICRO NOVO	2024/01
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						21.982,10
1.1	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	UND	1,00	12.212,40	12.212,40
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022	SINAPI	M2	6,48	377,80	2.448,14
1.3	PLAN ANEXO	MOBILIZAÇÃO		UND	1,00	3.660,78	3.660,78
1.4	PLAN ANEXO	DESMOBILIZAÇÃO		UND	1,00	3.660,78	3.660,78
2	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS						473.017,17
2.1	TRECHO 01						76.374,52
2.1.1	TERRAPLENAGEM						73.577,08
2.1.1.1	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SICRO NOVO	m²	11.280,00	1,34	15.115,20
2.1.1.2	5502985	LIMPEZA SUPERFICIAL DE ÁREA DE JAZIDA	SICRO NOVO	m²	1.504,00	0,60	902,40
2.1.1.3	5502986	EXPURGO DE CAMADA VEGETAL C/ ESTOCAGEM P/ RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	SICRO NOVO	m³	300,80	3,44	1.034,75
2.1.1.4	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ ATERRO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SICRO NOVO	m³	2.594,40	4,92	12.764,45
2.1.1.5	5914359	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA DMT	SICRO NOVO	tkm	19.260,83	1,39	26.772,55
2.1.1.6	5915466	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000L DMT	SICRO NOVO	tkm	858,74	2,35	2.018,04
2.1.1.7	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	SICRO NOVO	m³	2.594,40	5,77	14.969,69
2.1.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						2.797,44
2.1.2.1	COMPOSIÇÃO 7	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	Composições Próprias	M2	1.504,00	1,86	2.797,44
2.2	TRECHO 02						248.176,85
2.2.1	TERRAPLENAGEM						240.372,29
2.2.1.1	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SICRO NOVO	m²	31.470,00	1,34	42.169,80
2.2.1.2	5502985	LIMPEZA SUPERFICIAL DE ÁREA DE JAZIDA	SICRO NOVO	m²	4.196,00	0,60	2.517,60
2.2.1.3	5502986	EXPURGO DE CAMADA VEGETAL C/ ESTOCAGEM P/ RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	SICRO NOVO	m³	839,20	3,44	2.886,85
2.2.1.4	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ ATERRO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SICRO NOVO	m³	7.238,10	4,92	35.611,45
2.2.1.5	5914359	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA DMT	SICRO NOVO	tkm	79.561,20	1,39	110.590,07
2.2.1.6	5915466	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000L DMT	SICRO NOVO	tkm	2.056,46	2,35	4.832,68
2.2.1.7	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	SICRO NOVO	m³	7.238,10	5,77	41.763,84
2.2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						7.804,56
2.2.2.1	COMPOSIÇÃO 7	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	Composições Próprias	M2	4.196,00	1,86	7.804,56
2.3	TRECHO 03						36.861,64
2.3.1	TERRAPLENAGEM						35.477,80
2.3.1.1	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SICRO NOVO	m²	5.580,00	1,34	7.477,20
2.3.1.2	5502985	LIMPEZA SUPERFICIAL DE ÁREA DE JAZIDA	SICRO NOVO	m²	744,00	0,60	446,40
2.3.1.3	5502986	EXPURGO DE CAMADA VEGETAL C/ ESTOCAGEM P/ RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	SICRO NOVO	m³	148,80	3,44	511,87
2.3.1.4	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ ATERRO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SICRO NOVO	m³	1.283,40	4,92	6.314,33
2.3.1.5	5914359	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA DMT	SICRO NOVO	tkm	9.178,88	1,39	12.758,64
2.3.1.6	5915466	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000L DMT	SICRO NOVO	tkm	240,06	2,35	564,14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%
MUNICÍPIO:	IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	036/2024 – CPL/PMI	 FONTE	 VERSÃO
PREGÃO ELETRÔNICO:	PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP	SICRO NOVO	2024/01
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.1.7	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	SICRO NOVO	m³	1.283,40	5,77	7.405,22
2.3.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						1.383,84
2.3.2.1	COMPOSIÇÃO 7	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	Composições Próprias	M2	744,00	1,86	1.383,84
2.4	TRECHO 04						111.604,16
2.4.1	TERRAPLENAGEM						107.586,56
2.4.1.1	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SICRO NOVO	m²	16.200,00	1,34	21.708,00
2.4.1.2	5502985	LIMPEZA SUPERFICIAL DE ÁREA DE JAZIDA	SICRO NOVO	m²	2.160,00	0,60	1.296,00
2.4.1.3	5502986	EXPURGO DE CAMADA VEGETAL C/ ESTOCAGEM P/ RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	SICRO NOVO	m³	432,00	3,44	1.486,08
2.4.1.4	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ ATERRO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SICRO NOVO	m³	3.726,00	4,92	18.331,92
2.4.1.5	5914359	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA DMT	SICRO NOVO	tkm	27.781,06	1,39	38.615,67
2.4.1.6	5915466	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000L DMT	SICRO NOVO	tkm	1.978,67	2,35	4.649,87
2.4.1.7	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	SICRO NOVO	m³	3.726,00	5,77	21.499,02
2.4.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						4.017,60
2.4.2.1	COMPOSIÇÃO 7	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	Composições Próprias	M2	2.160,00	1,86	4.017,60
VALOR TOTAL:						494.999,27	
Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Novecentos e Noventa e Nove reais e Vinte e Sete centavos							



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024 BDI : 21,00%	L.S. Hora: 114,54% L.S. Mês: 71,62%
MUNICÍPIO:	IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	FONTE	VERSÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	036/2024 – CPL/PMI	SICRO NOVO	2024/01
PREGÃO ELETRÔNICO:	PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP	SINAPI Composições Próprias	2024/04 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12.212,40	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.070,39	4.070,39	4.071,62	12.212,40
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE	2.448,14	100,00 %			100,00 %
			2.448,14			2.448,14
3	MOBILIZAÇÃO	3.660,78	100,00 %			100,00 %
			3.660,78			3.660,78
4	DESMOBILIZAÇÃO	3.660,78			100,00 %	100,00 %
					3.660,78	3.660,78
5	TRECHO 01	76.374,52	100,00 %			100,00 %
			76.374,52			76.374,52
6	TRECHO 02	248.176,85	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			124.088,41	124.088,44		248.176,85
7	TRECHO 03	36.861,64			100,00 %	100,00 %
					36.861,64	36.861,64
8	TRECHO 04	111.604,16			100,00 %	100,00 %
					111.604,16	111.604,16
		494.999,27	210.642,24	128.158,83	156.198,20	494.999,27
			210.642,24	338.801,07	494.999,27	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024 BDI : 21,00%	L.S. Hora: 114,54% L.S. Mês: 71,62%
MUNICÍPIO:	IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	FONTE	VERSÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	036/2024 – CPL/PMI	SICRO NOVO	2024/01
PREGÃO ELETRÔNICO:	PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP	SINAPI Composições Próprias	2024/04 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Bonificações e Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,84
S+G	Seguro e Garantia	0,35
R	Risco	0,56
DF	Despesas financeiras	1,10
L	Lucro	6,66
	TOTAL	12,51

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,65

BDI = 21,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024 BDI : 21,00%	L.S. Hora: 114,54% L.S. Mês: 71,62%
MUNICÍPIO:	IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	FONTE	VERSÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	036/2024 – CPL/PMI	SICRO NOVO	2024/01
PREGÃO ELETRÔNICO:	PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP	SINAPI Composições Próprias	2024/04 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,09	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,18	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,76	10,34
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,59	20,02

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,36	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,09
C3	Férias Indenizadas	0,96	0,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52	1,89
C5	Indenização Adicional	0,45	0,34
	TOTAL	9,42	7,07

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,25	7,37
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36
	TOTAL	18,73	7,73

A + B + C + D = 114,54 71,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%
	MUNICÍPIO:		IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%
	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		036/2024 – CPL/PMI	FONTES	
	PREGÃO ELETRÔNICO:		PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP	SICRO NOVO	2024/01
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

1.1. COMPOSIÇÃO 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	139,99550000	21,77	3.047,70
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	131,26550000	33,37	4.380,33
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,00000000	121,13	2.664,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10.092,89
TOTAL:						10.092,89
VALOR BDI (21.00%):						2.119,51
TOTAL C/ BDI:						12.212,40

1.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	250,00	250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	38,70	0,44
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	20,74	0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	4,99	16,01
TOTAL Material:					266,72	


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	25,59	9,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	20,59	23,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,57

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	25,88	12,94
TOTAL Serviço:					12,94	
TOTAL:						312,23
VALOR BDI (21.00%):						65,57
TOTAL C/ BDI:						377,80

1.3. PLAN ANEXO MOBILIZAÇÃO (UND)

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PLAN ANEXO	MOBILIZAÇÃO		UND	1,00000000	3.025,44	3.025,44
TOTAL Não cadastrado:						3.025,44
TOTAL:						3.025,44
VALOR BDI (21.00%):						635,34
TOTAL C/ BDI:						3.660,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.		DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%
	MUNICÍPIO: IPIRANGA DO PIAUÍ-PI		BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%
	PROCESSO ADMINISTRATIVO: 036/2024 - CPL/PMI		FONTE	VERSÃO
	PREGÃO ELETRÔNICO: PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 - SRP		SICRO NOVO	2024/01
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

1.4. PLAN ANEXO DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PLAN ANEXO	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00000000	3.025,44	3.025,44
TOTAL Não cadastrado:					3.025,44
TOTAL:					3.025,44
VALOR BDI (21.00%):					635,34
TOTAL C/ BDI:					3.660,78

2.1.1.1. 4011209 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (m²)


EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	316,96	81,57	403,24
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	4,60	3,21	4,17
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	279,60	121,45	233,74
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	248,23	120,54	243,12
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	208,01	92,09	208,01
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	137,24	48,95	109,87
TOTAL EQUIPAMENTOS:							1.202,15

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59
Custo Horário da Execução:					1.222,74
Produção da Equipe:					1.121,3300
Custo Unitário da Execução:					1,09
Custo do FIC (0,01728):					0,02
Custo Direto Total:					1,11
TOTAL:					1,11
VALOR BDI (21.00%):					0,23
TOTAL C/ BDI:					1,34

2.1.1.2. 5502985 LIMPEZA SUPERFICIAL DE ÁREA DE JAZIDA (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	286,51	111,27	286,51
TOTAL EQUIPAMENTOS:							286,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%	
	MUNICÍPIO:		IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%	
	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		036/2024 – CPL/PMI	FONTES		
	PREGÃO ELETRÔNICO:		PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP	VERSÃO		
				SICRO NOVO	2024/01	
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,59	
Custo Horário da Execução:				307,10	
Produção da Equipe:				622,9500	
Custo Unitário da Execução:				0,49	
Custo do FIC (0,01728):				0,01	
Custo Direto Total:				0,50	
TOTAL:				0,50	
VALOR BDI (21.00%):				0,10	
TOTAL C/ BDI:				0,60	

2.1.1.3. 5502986 EXPURGO DE CAMADA VEGETAL C/ ESTOCAGEM P/ RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	286,51	111,27	286,51
TOTAL EQUIPAMENTOS:						286,51	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,59	
Custo Horário da Execução:				307,10	
Produção da Equipe:				110,1300	
Custo Unitário da Execução:				2,79	
Custo do FIC (0,01728):				0,05	
Custo Direto Total:				2,84	
TOTAL:				2,84	
VALOR BDI (21.00%):				0,60	
TOTAL C/ BDI:				3,44	

2.1.1.4. 4016008 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ ATERRO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO (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	431,82	209,82	431,82
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	286,51	111,27	523,96
TOTAL EQUIPAMENTOS:						955,78	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,59	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%
		BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%
MUNICÍPIO:	IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	Fonte	VERSÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	036/2024 – CPL/PMI	SICRO NOVO	2024/01
PREGÃO ELETRÔNICO:	PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Custo Horário da Execução:	976,37
Produção da Equipe:	243,8200
Custo Unitário da Execução:	4,00
Custo do FIC (0,01728):	0,07
Custo Direto Total:	4,07
TOTAL:	4,07
VALOR BDI (21.00%):	0,85
TOTAL C/ BDI:	4,92

2.1.1.5. 5914359 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA DMT (tkm)


EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	280,14	86,89	280,14
TOTAL EQUIPAMENTOS:							280,14
					Custo Horário da Execução:		280,14
					Produção da Equipe:		249,0000
					Custo Unitário da Execução:		1,13
					Custo do FIC (0,01728):		0,02
					Custo Direto Total:		1,14
TOTAL:							1,15
VALOR BDI (21.00%):							0,24
TOTAL C/ BDI:							1,39

2.1.1.6. 5915466 TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000L DMT (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	316,96	81,57	316,96
TOTAL EQUIPAMENTOS:							316,96
					Custo Horário da Execução:		316,96
					Produção da Equipe:		166,0000
					Custo Unitário da Execução:		1,91
					Custo do FIC (0,01728):		0,03
					Custo Direto Total:		1,94
TOTAL:							1,94
VALOR BDI (21.00%):							0,41
TOTAL C/ BDI:							2,35

2.1.1.7. 5502978 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL (m³)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%	
	MUNICÍPIO:		IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%	
	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		036/2024 - CPL/PMI	FONTES	VERSÃO	
	PREGÃO ELETRÔNICO:		PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 - SRP	SICRO NOVO	2024/01	
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	316,96	81,57	293,42
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,60	3,21	3,93
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	279,60	121,45	167,31
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	208,01	92,09	208,01
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,24	48,95	94,86
TOTAL EQUIPAMENTOS:							767,53

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59

Custo Horário da Execução:	788,12	
Produção da Equipe:	168,2000	
Custo Unitário da Execução:	4,69	
Custo do FIC (0,01728):	0,08	
Custo Direto Total:	4,77	
TOTAL:		4,77
VALOR BDI (21.00%):		1,00
TOTAL C/ BDI:		5,77

2.1.2.1. COMPOSIÇÃO 7 REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE (M2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	0,36000000	0,5000	0,5000	286,51	111,27	71,60
TOTAL EQUIPAMENTOS:							71,60


MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59

Custo Horário da Execução:	92,19	
Produção da Equipe:	60,0000	
Custo Unitário da Execução:	1,54	
Custo Direto Total:	1,54	
TOTAL:		1,54
VALOR BDI (21.00%):		0,32
TOTAL C/ BDI:		1,86

2.2.1.1. 4011209 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024		L.S. Hora: 114,54%	
	MUNICÍPIO:		IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%		L.S. Mês: 71,62%	
	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		036/2024 – CPL/PMI	FONTES		VERSÃO	
	PREGÃO ELETRÔNICO:		PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP	SICRO NOVO	2024/01		
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO			
			Composições Próprias	PRÓPRIA			

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	316,96	81,57	403,24
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	4,60	3,21	4,17
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	279,60	121,45	233,74
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	248,23	120,54	243,12
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	208,01	92,09	208,01
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	137,24	48,95	109,87
TOTAL EQUIPAMENTOS:							1.202,15

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59

Custo Horário da Execução:	1.222,74
Produção da Equipe:	1.121,3300
Custo Unitário da Execução:	1,09
Custo do FIC (0,01728):	0,02
Custo Direto Total:	1,11
TOTAL:	1,11
VALOR BDI (21.00%):	0,23
TOTAL C/ BDI:	1,34

2.2.1.2. 5502985 LIMPEZA SUPERFICIAL DE ÁREA DE JAZIDA (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	286,51	111,27	286,51
TOTAL EQUIPAMENTOS:							286,51


MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59

Custo Horário da Execução:	307,10
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,49
Custo do FIC (0,01728):	0,01
Custo Direto Total:	0,50
TOTAL:	0,50
VALOR BDI (21.00%):	0,10
TOTAL C/ BDI:	0,60

2.2.1.3. 5502986 EXPURGO DE CAMADA VEGETAL C/ ESTOCAGEM P/ RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.		DATA : 24/06/2024		L.S. Hora: 114,54%	
	MUNICÍPIO: IPIRANGA DO PIAUÍ-PI		BDI : 21,00%		L.S. Mês: 71,62%	
	PROCESSO ADMINISTRATIVO: 036/2024 – CPL/PMI		FONTES		VERSÃO	
	PREGÃO ELETRÔNICO: PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP		SICRO NOVO		2024/01	
		SINAPI		2024/04 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA		

E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	286,51	111,27	286,51
TOTAL EQUIPAMENTOS:						286,51	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59
Custo Horário da Execução:					307,10
Produção da Equipe:					110,1300
Custo Unitário da Execução:					2,79
Custo do FIC (0,01728):					0,05
Custo Direto Total:					2,84
TOTAL:					2,84
VALOR BDI (21.00%):					0,60
TOTAL C/ BDI:					3,44

2.2.1.4. 4016008 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ ATERRO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO (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	431,82	209,82	431,82
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	286,51	111,27	523,96
TOTAL EQUIPAMENTOS:						955,78	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59
Custo Horário da Execução:					976,37
Produção da Equipe:					243,8200
Custo Unitário da Execução:					4,00
Custo do FIC (0,01728):					0,07
Custo Direto Total:					4,07
TOTAL:					4,07
VALOR BDI (21.00%):					0,85
TOTAL C/ BDI:					4,92

2.2.1.5. 5914359 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA DMT (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	280,14	86,89	280,14
TOTAL EQUIPAMENTOS:						280,14	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%	
	MUNICÍPIO:		IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%	
	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		036/2024 - CPL/PMI	FONTES	VERSÃO	
	PREGÃO ELETRÔNICO:		PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 - SRP	SICRO NOVO	2024/01	
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

Custo Horário da Execução:	280,14
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,13
Custo do FIC (0,01728):	0,02
Custo Direto Total:	1,14
TOTAL:	1,15
VALOR BDI (21.00%):	0,24
TOTAL C/ BDI:	1,39

2.2.1.6. 5915466 TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000L DMT (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	316,96	81,57	316,96
TOTAL EQUIPAMENTOS:							316,96


Custo Horário da Execução:	316,96
Produção da Equipe:	166,0000
Custo Unitário da Execução:	1,91
Custo do FIC (0,01728):	0,03
Custo Direto Total:	1,94
TOTAL:	1,94
VALOR BDI (21.00%):	0,41
TOTAL C/ BDI:	2,35

2.2.1.7. 5502978 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	316,96	81,57	293,42
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,60	3,21	3,93
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	279,60	121,45	167,31
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	208,01	92,09	208,01
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,24	48,95	94,86
TOTAL EQUIPAMENTOS:							767,53

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.		DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%
	MUNICÍPIO: IPIRANGA DO PIAUÍ-PI		BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%
	PROCESSO ADMINISTRATIVO: 036/2024 - CPL/PMI		FONTES	VERSÃO
	PREGÃO ELETRÔNICO: PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 - SRP		SICRO NOVO	2024/01
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

Custo Horário da Execução:	788,12
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,69
Custo do FIC (0,01728):	0,08
Custo Direto Total:	4,77
TOTAL:	4,77
VALOR BDI (21.00%):	1,00
TOTAL C/ BDI:	5,77

2.2.2.1. COMPOSIÇÃO 7 REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE (M2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	0,36000000	0,5000	0,5000	286,51	111,27	71,60
TOTAL EQUIPAMENTOS:							71,60

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59

Custo Horário da Execução:	92,19
Produção da Equipe:	60,0000
Custo Unitário da Execução:	1,54
Custo Direto Total:	1,54
TOTAL:	1,54
VALOR BDI (21.00%):	0,32
TOTAL C/ BDI:	1,86

2.3.1.1. 4011209 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	316,96	81,57	403,24
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	4,60	3,21	4,17
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	279,60	121,45	233,74
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	248,23	120,54	243,12
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	208,01	92,09	208,01
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	137,24	48,95	109,87
TOTAL EQUIPAMENTOS:							1.202,15

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%
		BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%
MUNICÍPIO:	IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	FONTE	VERSÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	036/2024 - CPL/PMI	SICRO NOVO	2024/01
PREGÃO ELETRÔNICO:	PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 - SRP	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Custo Horário da Execução:	1.222,74
Produção da Equipe:	1.121,3300
Custo Unitário da Execução:	1,09
Custo do FIC (0,01728):	0,02
Custo Direto Total:	1,11
TOTAL:	1,11
VALOR BDI (21.00%):	0,23
TOTAL C/ BDI:	1,34

2.3.1.2. 5502985 LIMPEZA SUPERFICIAL DE ÁREA DE JAZIDA (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	286,51	111,27	286,51
TOTAL EQUIPAMENTOS:							286,51

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59


Custo Horário da Execução:	307,10
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,49
Custo do FIC (0,01728):	0,01
Custo Direto Total:	0,50
TOTAL:	0,50
VALOR BDI (21.00%):	0,10
TOTAL C/ BDI:	0,60

2.3.1.3. 5502986 EXPURGO DE CAMADA VEGETAL C/ ESTOCAGEM P/ RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	286,51	111,27	286,51
TOTAL EQUIPAMENTOS:							286,51

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.		DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%
	MUNICÍPIO: IPIRANGA DO PIAUÍ-PI		BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%
	PROCESSO ADMINISTRATIVO: 036/2024 - CPL/PMI		FONTES	VERSÃO
	PREGÃO ELETRÔNICO: PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 - SRP		SICRO NOVO	2024/01
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

Custo Horário da Execução:	307,10
Produção da Equipe:	110,1300
Custo Unitário da Execução:	2,79
Custo do FIC (0,01728):	0,05
Custo Direto Total:	2,84
TOTAL:	2,84
VALOR BDI (21.00%):	0,60
TOTAL C/ BDI:	3,44

2.3.1.4. 4016008 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ ATERRO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO (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	431,82	209,82	431,82
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	286,51	111,27	523,96
TOTAL EQUIPAMENTOS:							955,78

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59


Custo Horário da Execução:	976,37
Produção da Equipe:	243,8200
Custo Unitário da Execução:	4,00
Custo do FIC (0,01728):	0,07
Custo Direto Total:	4,07
TOTAL:	4,07
VALOR BDI (21.00%):	0,85
TOTAL C/ BDI:	4,92

2.3.1.5. 5914359 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA DMT (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	280,14	86,89	280,14
TOTAL EQUIPAMENTOS:							280,14

Custo Horário da Execução:	280,14
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,13
Custo do FIC (0,01728):	0,02
Custo Direto Total:	1,14
TOTAL:	1,15
VALOR BDI (21.00%):	0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.		DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%
	MUNICÍPIO: IPIRANGA DO PIAUÍ-PI		BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%
	PROCESSO ADMINISTRATIVO: 036/2024 – CPL/PMI		FONTES	VERSÃO
	PREGÃO ELETRÔNICO: PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP		SICRO NOVO	2024/01
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL C/ BDI:	1,39
----------------------	-------------

2.3.1.6. 5915466 TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000L DMT (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	316,96	81,57	316,96
TOTAL EQUIPAMENTOS:							316,96

Custo Horário da Execução:	316,96
Produção da Equipe:	166,0000
Custo Unitário da Execução:	1,91
Custo do FIC (0,01728):	0,03
Custo Direto Total:	1,94
TOTAL:	1,94
VALOR BDI (21.00%):	0,41
TOTAL C/ BDI:	2,35

2.3.1.7. 5502978 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL (m³)


EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	316,96	81,57	293,42
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,60	3,21	3,93
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	279,60	121,45	167,31
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	208,01	92,09	208,01
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,24	48,95	94,86
TOTAL EQUIPAMENTOS:							767,53

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59

Custo Horário da Execução:	788,12
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,69
Custo do FIC (0,01728):	0,08
Custo Direto Total:	4,77
TOTAL:	4,77
VALOR BDI (21.00%):	1,00
TOTAL C/ BDI:	5,77

2.3.2.1. COMPOSIÇÃO 7 REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.		DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%
	MUNICÍPIO: IPIRANGA DO PIAUÍ-PI		BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%
	PROCESSO ADMINISTRATIVO: 036/2024 - CPL/PMI		FONTE	VERSÃO
	PREGÃO ELETRÔNICO: PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 - SRP		SICRO NOVO	2024/01
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	0,36000000	0,5000	0,5000	286,51	111,27	71,60
TOTAL EQUIPAMENTOS:							71,60

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59

Custo Horário da Execução:	92,19
Produção da Equipe:	60,0000
Custo Unitário da Execução:	1,54
Custo Direto Total:	1,54
TOTAL:	1,54
VALOR BDI (21.00%):	0,32
TOTAL C/ BDI:	1,86

2.4.1.1. 4011209 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (m²)


EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	316,96	81,57	403,24
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	4,60	3,21	4,17
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	279,60	121,45	233,74
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	248,23	120,54	243,12
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	208,01	92,09	208,01
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	137,24	48,95	109,87
TOTAL EQUIPAMENTOS:							1.202,15

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59

Custo Horário da Execução:	1.222,74
Produção da Equipe:	1.121,3300
Custo Unitário da Execução:	1,09
Custo do FIC (0,01728):	0,02
Custo Direto Total:	1,11
TOTAL:	1,11
VALOR BDI (21.00%):	0,23
TOTAL C/ BDI:	1,34

2.4.1.2. 5502985 LIMPEZA SUPERFICIAL DE ÁREA DE JAZIDA (m²)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024		L.S. Hora: 114,54%	
	MUNICÍPIO:		IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%		L.S. Mês: 71,62%	
	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		036/2024 - CPL/PMI	FONTES		VERSÃO	
	PREGÃO ELETRÔNICO:		PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 - SRP	SICRO NOVO	2024/01		
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO			
			Composições Próprias	PRÓPRIA			

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	286,51	111,27	286,51
TOTAL EQUIPAMENTOS:							286,51

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59

Custo Horário da Execução:	307,10
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,49
Custo do FIC (0,01728):	0,01
Custo Direto Total:	0,50
TOTAL:	
VALOR BDI (21.00%):	0,10
TOTAL C/ BDI:	0,60

2.4.1.3. 5502986 EXPURGO DE CAMADA VEGETAL C/ ESTOCAGEM P/ RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	286,51	111,27	286,51
TOTAL EQUIPAMENTOS:							286,51


MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59

Custo Horário da Execução:	307,10
Produção da Equipe:	110,1300
Custo Unitário da Execução:	2,79
Custo do FIC (0,01728):	0,05
Custo Direto Total:	2,84
TOTAL:	
VALOR BDI (21.00%):	0,60
TOTAL C/ BDI:	3,44

2.4.1.4. 4016008 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ ATERRO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO (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	431,82	209,82	431,82
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	286,51	111,27	523,96
TOTAL EQUIPAMENTOS:							955,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024		L.S. Hora: 114,54%	
	MUNICÍPIO:		IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%		L.S. Mês: 71,62%	
	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		036/2024 – CPL/PMI	FONTES		VERSÃO	
	PREGÃO ELETRÔNICO:		PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP	SICRO NOVO	2024/01		
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO			
			Composições Próprias	PRÓPRIA			

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,59	
Custo Horário da Execução:				976,37	
Produção da Equipe:				243,8200	
Custo Unitário da Execução:				4,00	
Custo do FIC (0,01728):				0,07	
Custo Direto Total:				4,07	
TOTAL:				4,07	
VALOR BDI (21.00%):				0,85	
TOTAL C/ BDI:				4,92	


2.4.1.5. 5914359 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA DMT (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	280,14	86,89	280,14
TOTAL EQUIPAMENTOS:						280,14	
Custo Horário da Execução:						280,14	
Produção da Equipe:						249,0000	
Custo Unitário da Execução:						1,13	
Custo do FIC (0,01728):						0,02	
Custo Direto Total:						1,14	
TOTAL:						1,15	
VALOR BDI (21.00%):						0,24	
TOTAL C/ BDI:						1,39	

2.4.1.6. 5915466 TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000L DMT (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	316,96	81,57	316,96
TOTAL EQUIPAMENTOS:						316,96	
Custo Horário da Execução:						316,96	
Produção da Equipe:						166,0000	
Custo Unitário da Execução:						1,91	
Custo do FIC (0,01728):						0,03	
Custo Direto Total:						1,94	
TOTAL:						1,94	
VALOR BDI (21.00%):						0,41	
TOTAL C/ BDI:						2,35	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%	
	MUNICÍPIO:		IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%	
	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		036/2024 – CPL/PMI	FORTE	VERSÃO	
	PREGÃO ELETRÔNICO:		PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP	SICRO NOVO	2024/01	
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

2.4.1.7. 5502978 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	316,96	81,57	293,42
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,60	3,21	3,93
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	279,60	121,45	167,31
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	208,01	92,09	208,01
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,24	48,95	94,86
TOTAL EQUIPAMENTOS:							767,53

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59

Custo Horário da Execução:	788,12
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,69
Custo do FIC (0,01728):	0,08
Custo Direto Total:	4,77
TOTAL:	4,77
VALOR BDI (21.00%):	1,00
TOTAL C/ BDI:	5,77

2.4.2.1. COMPOSIÇÃO 7 REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE (M2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	0,36000000	0,5000	0,5000	286,51	111,27	71,60
TOTAL EQUIPAMENTOS:							71,60

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59

Custo Horário da Execução:	92,19
Produção da Equipe:	60,0000
Custo Unitário da Execução:	1,54
Custo Direto Total:	1,54
TOTAL:	1,54
VALOR BDI (21.00%):	0,32
TOTAL C/ BDI:	1,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%
MUNICÍPIO:	IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%
PROCESSO ADMINISTRATIVO O:	036/2024 - CPL/PMI	FONTE	VERSÃO
PREGÃO ELETRÔNICO:	PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 - SRP	SICRO NOVO	2024/01
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	
DISTÂNCIA DE MOBILIZAÇÃO(DM): 52,0 Km	FIM: IPIRANGA DO PIAUI
DISTÂNCIA DE DESMOBILIZAÇÃO(DM): 52,0 Km	INÍCIO: PICOS-PI

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	ORIGEM	DESTINO	DISTÂNCIA (DA) D (km)	VELOCIDADE MÉDIA V (km/h)	K
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3.40 m³ - 195 kW	PICOS-PI	IPIRANGA DO PIAUI	52,00	60,00	1,00
E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	PICOS-PI	IPIRANGA DO PIAUI	52,00	60,00	1,00
E9540	Trator de esteiras com lâmina - 127 kW	PICOS-PI	IPIRANGA DO PIAUI	52,00	60,00	1,00
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	PICOS-PI	IPIRANGA DO PIAUI	52,00	60,00	1,00
E9524	Motorveladora - 93 kW	PICOS-PI	IPIRANGA DO PIAUI	52,00	60,00	1,00
E9577	Trator agrícola - 77 kW	PICOS-PI	IPIRANGA DO PIAUI	52,00	60,00	1,00
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,1 - 85 kW	PICOS-PI	IPIRANGA DO PIAUI	52,00	60,00	1,00
E9518	Grade de discos recocável de 24 x 24	PICOS-PI	IPIRANGA DO PIAUI	52,00	60,00	1,00
TOTAL DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE						1.979,48

EQUIPAMENTOS DE AUTOPROPÉLIDOS						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	ORIGEM	DESTINO	DISTÂNCIA (DA) D (km)	VELOCIDADE MÉDIA V (km/h)	K
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	PICOS-PI	IPIRANGA DO PIAUI	52,00	60,00	2,00
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	PICOS-PI	IPIRANGA DO PIAUI	52,00	60,00	2,00
TOTAL DE EQUIPAMENTOS AUTOPROPÉLIDOS						1.045,96
TOTAL DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						3.025,44


$$CM_{ob} = \left(\frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

onde:
Cmob - representa o custo de mobilização;
Dm - representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);
K - representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;
FU - representa o fator de utilização do veículo transportador;
V - representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;
CH - representa o custo horário do veículo transportador.

CALCULO DO CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO REALIZADO DE ACORDO COM: MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - VOLUME 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - 2017 - DNT P

CONSTRUTORA LIMA BARROS
CNPJ.: 41.788.564/0001-18 / Insc. Estadual: 196897777
Rua Zuza Lino, n 1269, Torre nº 02, Sala nº 02, Bairro Canto da Várzea Picos-PI
Contato: (86) 9 9915-9644 / (86) 9 9950-4971
Email: contatoconstrutoralimabarros@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%	
	MUNICÍPIO:		IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%	
	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		036/2024 - CPL/PMI	FONTES	VERSÃO	
	PREGÃO ELETRÔNICO:		PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 - SRP	SICRO NOVO	2024/01	
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

90767 APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Encargos Complementares:						2,21

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,09	19,09
TOTAL Mão de Obra:						19,09

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Serviço:						0,47

TOTAL:	21,77
VALOR BDI (21.00%):	4,57
TOTAL C/ BDI:	26,34


88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,37	2,37
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,42	1,42
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						6,25

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,09	19,09
TOTAL Mão de Obra:						19,09

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%	
	MUNICÍPIO:		IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%	
	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		036/2024 – CPL/PMI	FONTES		VERSÃO
	PREGÃO ELETRÔNICO:		PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP	SICRO NOVO	2024/01	
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

TOTAL:	25,59
VALOR BDI (21.00%):	5,37
TOTAL C/ BDI:	30,96

95393 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	19,09	0,47
TOTAL Mão de Obra:						0,47
TOTAL:						0,47
VALOR BDI (21.00%):						0,10
TOTAL C/ BDI:						0,57

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	19,09	0,25
TOTAL Mão de Obra:						0,25
TOTAL:						0,25
VALOR BDI (21.00%):						0,05
TOTAL C/ BDI:						0,30

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	29,93	0,73
TOTAL Mão de Obra:						0,73
TOTAL:						0,73
VALOR BDI (21.00%):						0,15
TOTAL C/ BDI:						0,88


95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	117,03	1,99
TOTAL Mão de Obra:						1,99
TOTAL:						1,99
VALOR BDI (21.00%):						0,42
TOTAL C/ BDI:						2,41

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%	
	MUNICÍPIO:		IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%	
	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		036/2024 - CPL/PMI	FONTES	VERSÃO	
	PREGÃO ELETRÔNICO:		PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 - SRP	SICRO NOVO	2024/01	
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	19,09	0,32
TOTAL Mão de Obra:						0,32
TOTAL:						0,32
VALOR BDI (21.00%):						0,07
TOTAL C/ BDI:						0,39

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	13,99	0,34
TOTAL Mão de Obra:						0,34
TOTAL:						0,34
VALOR BDI (21.00%):						0,07
TOTAL C/ BDI:						0,41

90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Encargos Complementares:						2,71


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	29,93	29,93
TOTAL Mão de Obra:						29,93

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
TOTAL Serviço:						0,73
TOTAL:						33,37
VALOR BDI (21.00%):						7,01
TOTAL C/ BDI:						40,38

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%	
	MUNICÍPIO:		IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%	
	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		036/2024 - CPL/PMI	FONTES		VERSÃO
	PREGÃO ELETRÔNICO:		PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 - SRP	SICRO NOVO	2024/01	
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Encargos Complementares:						2,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	117,03	117,03
TOTAL Mão de Obra:					117,03	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,99	1,99
TOTAL Serviço:					1,99	

TOTAL:	121,13
VALOR BDI (21.00%):	25,44
TOTAL C/ BDI:	146,57

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,37	2,37
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,09	19,09
TOTAL Mão de Obra:					19,09	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL Serviço:					0,32	

TOTAL:	27,41
VALOR BDI (21.00%):	5,76
TOTAL C/ BDI:	33,17

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	41,35	13,47
TOTAL Material:					13,47	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		Execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí – PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.	DATA : 24/06/2024	L.S. Hora: 114,54%
	MUNICÍPIO:		IPIRANGA DO PIAUÍ-PI	BDI : 21,00%	L.S. Mês: 71,62%
	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		036/2024 – CPL/PMI	FONTES	
	PREGÃO ELETRÔNICO:		PREGÃO ELETRÔNICO 012/2024 – SRP	VERSÃO	
			SICRO NOVO	2024/01	
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	27,41	12,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,41
TOTAL:						25,88
VALOR BDI (21.00%):						5,43
TOTAL C/ BDI:						31,31

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,37	2,37
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,32	1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						6,26

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,99	13,99
TOTAL Mão de Obra:						13,99

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Serviço:						0,34
TOTAL:						20,59
VALOR BDI (21.00%):						4,32
TOTAL C/ BDI:						24,91

À Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí
Pregão Eletrônico nº 012/2024 - SRP

Objeto: **Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de adequação de estradas vicinais para suprir necessidades da Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico.**

Data de Abertura: 24 de junho de 2024, às 09:10

TERMO DE ENCERRAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO

Encerra-se os documentos de **PROPOSTA DE PREÇO** da Empresa **CONSTRUTORA LIMA BARROS** referente ao processo licitatório em epígrafe, sendo a primeira folha a capa do processo e as folhas seguintes rubricadas e numeradas do nº **01** ao nº **30**, que corresponde a este termo.

JOSE RODOLFO LIMA
BARROS:03731503344

Assinado de forma digital por JOSE RODOLFO LIMA BARROS:03731503344

José Rodolfo Lima Barros
Sócio Adm. / Responsável Técnico
Construtora Lima Barros Ltda
CNPJ: 41.788.564/0001-18

BRUNO LIMA BARROS:04946991328

Assinado de forma digital por BRUNO LIMA BARROS:04946991328

Bruno Lima Barros
Sócio Administrador
Construtora Lima Barros Ltda
CNPJ: 41.788.564/0001-18

Picos - PI, 24 de junho de 2024