

CARTA PROPOSTA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26.024/2022
Tomada de Preço 011/2022 – CPL

Prefeitura Municipal de João Lisboa
PROCOLO Nº 1276
EM 23/08/22

À Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
À Comissão Permanente de Licitações

Ao Senhor Pregoeiro da Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA

Prezados,

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

OBJETO: Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de João Lisboa (MA), conforme Anexo II

1. PROPONENTE:

- RAZÃO SOCIAL: MP EMPREENDIMIENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS EIRELE – EPP
- CNPJ: 04.022.585/0001-00
- Endereço: Rua São Sebastião, n.º 12, QD 7, Lote 30, Bairro Caiçara, CEP n.º 65.922-000, cidade João Lisboa-MA.
- Telefone: (99) 3525-4122
- E-mail: mpemprendimentoseservicos@gmail.com

2. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

- Nome: MARCOS PAULO SILVA OLIVEIRA;
- CPF: Nº 641.791.333-34;
- RG: 095886098-0, SSP/MA;
- Nacionalidade: Brasileiro;
- Estado Civil: Casado;
- Profissão: Empresário e Administrador;
- Endereço Completo: Rua M, n.º 67, bairro Jardim Oriental, CEP n.º 65.900-001, cidade Imperatriz, estado Maranhão

3. VALOR DA PROPOSTA*:

O valor estimado desta proposta é de R\$ 813.772,04 (oitocentos e treze mil, setecentos e setenta e dois reais e quatro centavos)

* (Observado os limites máximos dos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e os preços unitários constantes na planilha de preços anexa. Todos os orçamentos e seus componentes estão em planilhas anexas a esta proposta)

4. PRAZO DE EXECUÇÃO:

O prazo de execução dos serviços conforme edital.

5. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, A PARTIR DA APRESENTAÇÃO DESTA, CONFORME EDITAL.

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME PREVISTO NO EDITAL PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26.024/2022 - Tomada de Preço 011/2022 – CPL.

7. PRAZO DE GARANTIA: CONFORME EDITAL.

8. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

- Banco: Caixa Econômica-104;
- Agência: 0644;
- Operação: 003;
- Conta Corrente: 00005474-3;
- Nome: M P S OLIVEIRA CIA LTDA

9. Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no edital da licitação deflagrada pela Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA, modalidade Tomada de Preço 011/2022 – CPL, Processo Licitatório 26.024/2022, tipo menor preço, forma de execução indireta. Verificamos todas as especificações contidas no edital e demais peças que compõem o processo, não havendo discrepância entre quaisquer informações ou documentos que dele façam parte. Estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos assim como qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, bem como pelos erros ou omissões, contidas tanto no formulário proposta, como em seus anexos.

10. Esta proposta é composta das informações contidas nesta folhas, planilha de custos apresentada nos moldes daquela consignada no projeto básico, planilha de demonstração do BDI (elaborado para esta empresa), e planilha demonstrativa de custos unitários.

DECLARAÇÕES:

- A. Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente;
- B. Declaramos que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- C. Declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, conforme art.9 da lei 8.666/93, e não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
- D. Declaramos, ainda, sob as penas da lei, que não estamos cumprindo pena de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, em qualquer de suas esferas Federal, Estadual e Municipal, inclusive no Distrito Federal, conforme art. 97 da Lei nº. 8.666/93.

Para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

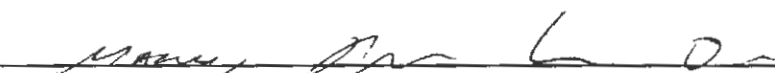
(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

João Lisboa, 22 de agosto de 2022


MP EMPREENHIMENTOS/ CNPJ: 04.022585/000100
MARCOS PAULO SILVA OLIVEIRA
Proprietário e Diretor Geral
CPF n.º 641.791.333-34
Carteira de Identidade n.º 095886098-0, SSP/MA

Anexos

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26.024/2022
Tomada de Preço 011/2022 – CPL

À Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA

Serviço: Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de João Lisboa (MA), conforme Anexo II

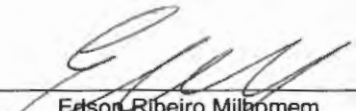
BDI: 26,14%

Encargos: desonerado - hora 87,47% - mês 49,98%

Planilha Orçamentária

Item	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Unit. c/ BDI (R\$)	Preço total (R\$)
1	DESMOBILIZAÇÃO					29.133,75
1.1	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	KM	1400	3,54	4,46	6.244,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES					22.889,75
1.2.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA - (2,00X1,00) M	m²	2	340,30	429,25	858,50
1.2.2	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	m²	44062,5	0,40	0,50	22.031,25
2	TERRAPLENAGEM					16.450,00
2.1	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	m²	205625	0,07	0,08	16.450,00
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					791.797,00
3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	m³	7050	20,20	25,48	179.634,00
3.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	m³	7050	24,39	30,76	216.858,00
3.3	MATERIAL DE 1ª CATERGORIA LATERÍTICO COM SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE COM USO DE MÁQUINA PESADA EM JAZIDA. DMT=16KM	m³	900	195,86	247,05	222.345,00
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR ESTEIRA 153HP - MATERIAL DE JAZIDA	m³	21150	0,32	0,40	8.460,00
3.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	m²	146875	0,89	1,12	164.500,00
4	DRENAGEM - VALETAS LATERAIS					166.985,12
4.1	VALETAS E SAÍDAS LATERAIS DE ÁGUA (BIGODES - EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA)	CHP	587,5	225,33	284,23	166.985,12
TOTAL						1.004.365,87

João Lisboa, 22 de agosto de 2022


Edson Ribeiro Milhomem
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
CREA RNP 1506247067

Anexos

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26.024/2022
Tomada de Preço 011/2022 – CPL

À Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA

Serviço: Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de João Lisboa (MA), conforme Anexo II

BDI: 26,14%

Encargos: desonerado - hora 87,47% - mês 49,98%

Composição de preço unitário

1 DESMOBILIZAÇÃO							29.133,75
1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	3,54	3,54	
Insumo	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	283,31	3,54	
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
	Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,46	
			Quant. =>	1.400,0000000	Preço Total	6.244,00	

1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES							22.889,75
1.2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PLACA INDICATIVA DE OBRA - (2,00X1,00) M	CONSTRUÇÃO DO CONCRETOS	m²	1,0000000	340,30	340,30	
Composição	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m²	0,0125000	521,28	6,51	
Auxiliar	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,0000000	80,78	80,78	
Insumo	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	24,04	4,08	
Insumo	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	30,97	5,26	
Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	M	1,5000000	48,27	72,40	
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65	
Insumo	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31	
Insumo	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31	
	MO sem LS =>	93,29	LS =>	81,60	MO com LS =>	174,89	
	Valor do BDI =>	88,95			Valor com BDI =>	429,25	
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total	858,50	

1.2.2							22.031,25	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL		m²	1,0000000	0,40	0,40		
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo		
			Operativ a	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
			iva			Horário		
Insumo	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	224,1596	81,5521	224,1596	
					Custo Horário de Equipamentos =>		224,1596	
B	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo	
							Horário	
Insumo	Servente	1,0000000			16,2175		16,2175	
					Custo Horário da Mão de Obra =>		16,2175	
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
					Custo Horário de Execução =>		240,3771	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
					Custo do FIC =>		0,0103	
					Produção de Equipe =>		622,9500	
					Custo Unitário de Execução =>		0,3859	
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,50	
				Quant. =>	44.062,5000000	Preço Total	22.031,25	

2 TERRAPLENAGEM							16.450,00
2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA		m²	1,0000000	0,07	0,07	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo	
			Operativ a	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
			iva			Horário	
Insumo	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	203,3697	81,5553	203,3697
					Custo Horário de Equipamentos =>		203,3697



CPL
Fl. 3508
/

Anexos

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26.024/2022
Tomada de Preço 011/2022 - CPL

À Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA

Serviço: Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de João Lisboa (MA), conforme Anexo II

BDI: 26,14%

Encargos: desonerado - hora 87,47% - mês 49,98%

Composição de preço unitário

B	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	Servente	1,0000000	16,2175	16,2175
			Custo Horário da Mão de Obra =>	16,2175
			Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
			Custo Horário de Execução =>	219,5872
			Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
			Custo do FIC =>	0,0019
			Produção de Equipe =>	3.053,9300
			Custo Unitário de Execução =>	0,0719
		MO sem LS => 0,00 LS =>	0,01 MO com LS =>	0,01
		Valor do BDI => 0,01	Valor com BDI =>	0,08
		Quant. =>	205.625,0000000	Preço Total =>
				16.450,00

3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					791.797,00
3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	20,20	20,20
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0114000	200,46	2,28
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0535000	308,31	16,49
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	72,34	0,20
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	58,90	1,04
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	13,50	0,19
		MO sem LS => 0,74 LS =>		0,65 MO com LS =>		1,39
		Valor do BDI => 5,28		Valor com BDI =>		25,48
		Quant. =>		7.050,0000000	Preço Total =>	179.634,00

3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	24,39	24,39
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	200,46	2,54

CPL
Fls. 3509

Anexos

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26.024/2022
Tomada de Preço 011/2022 – CPL

À Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA

Serviço: Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de João Lisboa (MA), conforme Anexo II

BDI: 26,14%

Encargos: desonerado - hora 87,47% - mês 49,98%

Composição de preço unitário

Composição Auxiliar	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0796000	249,52	19,86
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0032000	72,34	0,23
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0315000	49,26	1,55
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0159000	13,50	0,21
	MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,93	MO com LS =>	2,00
	Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	30,76
	Quant. =>			7.050,0000000	Preço Total	216.858,00

3.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA LATERÍTCO COM SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE COM USO DE MÁQUINA PESADA EM JAZIDA. DMT=16KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	195,86	195,86
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0114000	200,46	2,28
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6206000	308,31	191,33
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0088000	72,34	0,63
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0244000	58,90	1,43
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	13,50	0,19
	MO sem LS =>	5,14	LS =>	4,49	MO com LS =>	9,63
	Valor do BDI =>	51,19			Valor com BDI =>	247,05
	Quant. =>			900,0000000	Preço Total	222.345,00

3.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR ESTEIRA 153HP - MATERIAL DE JAZIDA	Execução de Cortes e Aterros	m³	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0000000	3,59	0,00
Insumo	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,0000105	16,88	0,00

Anexos

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26.024/2022
Tomada de Preço 011/2022 – CPL

À Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA

Serviço: Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de João Lisboa (MA), conforme Anexo II

BDI: 26,14%

Encargos: desonerado - hora 87,47% - mês 49,98%

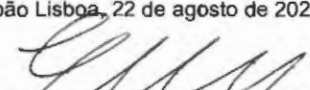
Composição de preço unitário

Insumo	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0017419	188,14	0,32	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0000105	10,27	0,00	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40
				Quant. =>	21.150,0000000	Preço Total =>	8.460,00

3.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0110000	81,43	0,89	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,12
				Quant. =>	146.875,0000000	Preço Total =>	164.500,00

4	DRENAGEM - VALETAS LATERAIS					166.985,12	
4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	VALETAS E SAÍDAS LATERAIS DE ÁGUA (BIGODES - EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	225,33	225,33	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,44	63,44	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,10	7,10	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	92,33	92,33	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,46	39,46	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,00	23,00	
		MO sem LS =>	11,12	LS =>	9,73	MO com LS =>	20,85
		Valor do BDI =>	58,90			Valor com BDI =>	284,23
				Quant. =>	587,5000000	Preço Total =>	166.985,12

João Lisboa, 22 de agosto de 2022


Edson Ribeiro Milhomem
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
CREA RNP 1506247067

Anexos

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26.024/2022
Tomada de Preço 011/2022 – CPL

À Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA

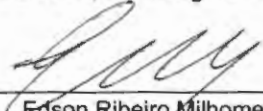
Serviço: Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de João Lisboa (MA), conforme Anexo II

CPL
Fls. 35/11
9

Cronograma físico-financeiro

ÍTEM	ETAPAS	FÍSICO %	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
		FINANCEIRO				
1	DESMOBILIZAÇÃO	Físico %	2,90%	50,00%	50,00%	
		Financeiro	29.133,75	14.566,88	14.566,88	
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico %	2,28%	50,00%	50,00%	
		Financeiro	22.889,75	11.444,88	11.444,88	
2	TERRAPLENAGEM	Físico %	1,64%	60,00%	20,00%	20,00%
		Financeiro	16.450,00	9.870,00	3.290,00	3.290,00
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	Físico %	78,84%	50,00%	25,00%	25,00%
		Financeiro	791.797,00	395.898,50	197.949,25	197.949,25
4	DRENAGEM - VALETAS LATERAIS	Físico %	16,63%	60,00%	20,00%	20,00%
		Financeiro	166.985,12	100.191,07	33.397,02	33.397,02
TOTAL		Físico %	100,00%	51,83%	24,81%	23,36%
		Financeiro	1.004.365,87	520.526,45	249.203,15	234.636,27
		Acumulado		R\$ 520.526,45	R\$ 769.729,60	R\$ 1.004.365,87

João Lisboa, 22 de agosto de 2022


Edson Ribeiro Milhomem
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
CREA RNP 1506247067





CPL
Fls. 35/4
[Handwritten signature]

Anexos

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26.024/2022
Tomada de Preço 011/2022 – CPL

À Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA

Serviço: Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de João Lisboa (MA), conforme Anexo II

Composições de preço unitário

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
ENCARGOS SOCIAIS		87,47	49,98
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feridos	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		45,5000	16,8800
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13	4,70
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32	0,25
C3	Férias Indenizadas	4,81	3,69
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21	4,00
C5	Indenização Adicional	0,52	0,40
TOTAL		16,9900	13,0400
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6400	2,8400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5400	0,4200
TOTAL		8,1800	3,2600

João Lisboa, 22 de agosto de 2022

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

AnexosCPL
Fls. 35

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26.024/2022
Tomada de Preço 011/2022 – CPL

À Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA

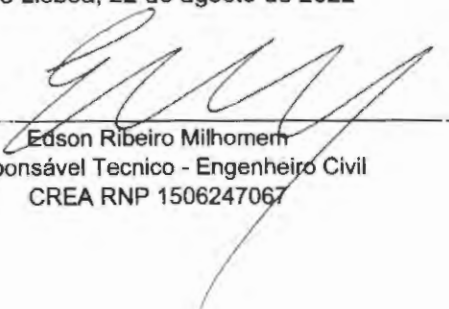
Serviço: Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de João Lisboa (MA), conforme Anexo II

Composição de BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
SG	SEGURO E GARANTIAS	0,320%
R	RISCO	0,500%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,020%
L	LUCRO	6,640%
I	TRIBUTOS - PIS, COFINS e ISSQN (de acordo com regime tributário da empresa, ME - Regime Simples Nacional)	10,650%
	PIS	0,650%
	COFINS	3,000%
	ISSQN	2,500%
	CPRB (equivalente ao INSS em regimes desonerados)	4,500%
BDI CALCULADO		26,1400%

ESTE BDI FOI CALCULADO SEGUINDO A FORMULA CONFORME Acórdão Nº 2622/13 - TCU:

João Lisboa, 22 de agosto de 2022


Edson Ribeiro Milhomem
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
CREA RNP 1506247067

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

CPL
Fls. 384

phoenixempredimentos@outlook.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA-MA
REF: A TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2022

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

A Empresa PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME estabelecida à Rua do Cajui n° 10 Letra B Bairro Cajui Cidade de Cantanhede-MA inscrita no CNPJ 31.457.905/0001-19, por intermédio de seu representante legal o Sr. SIGLEIDY ABREU GOMES, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2325194-0 SSP-MA e do CPF N° 641.165.143-49, Tendo examinado o Edital nos, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para prestação de serviço de RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, indicado na Planilha de Preços anexos, de conformidade com o Edital mencionado, pelo valor global de R\$ 756.219,68

Setecentos e Cinquenta e Seis Mil Duzentos e Dezenove reais e Sessenta e Oito centavos, já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais. Outrossim, declaramos que:

a) Nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;

b) Garantimos a execução dos serviços, de acordo com as especificações e padrões de qualidade exigidos;

c) Caso sejamos contratados, seremos responsáveis por quaisquer danos que venha a causar a terceiros ou ao patrimônio da Entidade de Licitação, durante a execução dos serviços, reparando, às nossas custas, os mesmos, sem que nos caiba nenhuma indenização por parte da Entidade de Licitação. Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

d) OS SERVIÇOS SERÃO CUMPRIDOS no prazo previsto no Edital, contado a partir da data da assinatura do termo de Contrato ou da comunicação emitida pela CONTRATANTE;

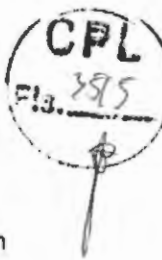
e) Em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado a partir da data final prevista para sua entrega;

f) Até que o contrato seja assinado, que esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME Rua do Cajui n° letra B Cajui - Cantanhede - MA

CNPJ: 31.457.905/0001-19 Inscrição Estadual: 12.575.507-4

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS



phoenixempredimentos@outlook.com

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO
SIGLEIDY ABREU GOMES- PROPRIETÁRIO , CPF- 641.165.143-49

VALIDADE DA PROPOSTA - 90 DIAS

DADOS BANCARIOS - BANCO DO BRASIL S/A
AGENCIA - 1734-5
CONTA CORRENTE Nº22.431-6

Cantanhede-MA 24 DE AGOSTO DE 2022


PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
LTDA:31457905/0001-19
Assinado de forma digital por PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
LTDA:31457905000119
Dados: 2022.08.24 15:08:15 -03'00'

RICARDO NASCIMENTO GOMES:00587625317
7625317
Assinado de forma digital por RICARDO NASCIMENTO GOMES:00587625317
Dados: 2022.08.24 15:08:27 -03'00'

Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário
PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ - 31.457.905/0001-19

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME Rua do Cajui nº letra B Cajui - Cantanhede - MA
CNPJ: 31.457.905/0001-19 Inscrição Estadual: 12.575.507-4

CPL
Fls. 35/16


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022 BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO DE		PREÇO TOTAL DE	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		DESMOBILIZAÇÃO						3.794,00	4.704,00
1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.400,00	2,71	3,36	3.794,00	4.704,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						13.378,37	16.606,80
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	300,12	372,15	600,24	744,30
2.2	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	44.062,50	0,29	0,36	12.778,13	15.862,50
3		TERRAPLENAGEM						10.281,25	12.337,50
3.1	4915596	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	m²	205.625,00	0,05	0,06	10.281,25	12.337,50
4		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						482.499,50	598.556,00
4.1	101212	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF. 05/2020	SINAPI	M3	7.050,00	15,17	18,81	108.948,50	132.610,50
4.2	101259	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF. 05/2020	SINAPI	M3	7.050,00	18,42	22,84	129.861,00	161.022,00
4.3	PM	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA LATERÍTICO COM SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE COM USO DE MÁQUINA PESADA EM JAZIDA, DMT=16KM	PRÓPRIA	M³	900,00	144,00	178,56	129.600,00	160.704,00
4.4	S02533	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	ORSE	m3	21.150,00	0,35	0,43	7.402,50	9.094,50
4.5	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	146.875,00	0,74	0,92	108.687,50	135.125,00
5		DRENAGEM- VALETAS LATERAIS						100.010,13	124.015,38
	5932	VALETAS E SAIDAS LATERAIS D'AGUA (BIGODES- EXECUTADA 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	587,50	170,23	211,09	100.010,13	124.015,38
VALOR BDI TOTAL:								144.288,95	144.288,95
VALOR ORÇAMENTAL:								602.044,38	602.044,38
VALOR TOTAL:								746.219,88	746.219,88



CFL
Fls. 3517

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	04/07/2022	BDI :	24,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	PREÇO	DESCRIÇÃO	VALOR	DATA	
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

VALOR BDI TOTAL: 146.256,43

VALOR ORÇAMENTO: 609.963,26

VALOR TOTAL: 756.219,68

Setecentos e Cinquenta e Seis Mil Duzentos e Dezenove reais e Sessenta e Oito centavos


RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:0058762
5317
Assinado de forma digital por RICARDO NASCIMENTO GOMES:00587625317
Dados: 2022.08.24 14:54:37 -03'00'

Ricardo Nascimento Gomes
Engenheiro Civil
Crea nº 1116712024

PHOENIX
EMPREENDIMEN
TOS E SERVICOS
LTDA:31457905
000119
Assinado de forma digital por PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS
LTDA:31457905000119
Dados: 2022.08.24 14:54:57 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	FORTE	VERBA	HORA	
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DESMOBILIZAÇÃO	4.704,00	0,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.606,80	2,20
3	TERRAPLENAGEM	12.337,50	1,63
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	598.556,00	79,15
5	DRENAGEM- VALETAS LATERAIS	124.015,38	16,40

VALOR BDI TOTAL: 146.256,43 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 609.963,25
 VALOR TOTAL: 756.219,68


RICARDO NASCIMENTO
 OME:00587625317
 625317
 Assinado de forma digital por RICARDO NASCIMENTO
 GOMES:00587625317
 Dados: 2022.08.24 14:55:42 -03'00'

Setecentos e Cinquenta e Seis Mil Duzentos e Dezenove reais e Sessenta e Oito centavos

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA:31457905000119
 Assinado de forma digital por PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS
 LTDA:31457905000119
 Dados: 2022.08.24 14:55:28 -03'00'



CPL 3519

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%		
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	FORTE	VERBAO	HORA	RES	
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
SICRO			2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

1.1. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	216,4900	2,7061
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,7061
VALOR:					2,71
VALOR SEM ENCARGOS:					2,54
VALOR COM ENCARGOS:					2,71
VALOR BDI (24.00%):					0,65
VALOR COM BDI:					3,36

2.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					171,2700


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,6600	3,0022
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	63,0200	63,0200
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,7500	3,8675
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	35,4600	53,1900
TOTAL MATERIAL:					123,0797

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	461,9200	5,7740
TOTAL SERVICIO:					5,7740
VALOR:					300,12
VALOR SEM ENCARGOS:					192,55
VALOR COM ENCARGOS:					300,12
VALOR BDI (24.00%):					72,03
VALOR COM BDI:					372,15

2.2. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (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	161,7313	58,8399	161,7313
TOTAL EQUIPAMENTOS:						161,7313
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente			h	1,00000000	16,22	16,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,22

CPL
Fls. 35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022 BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	ORSE 2022/03 111,51% 69,89% 05/2022
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 87,49% - 03/2017 SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022 SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,87% 47,51% 05/2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

Custo Horário da Execução:	177,9513
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,2857
Custo do FIC (0,02663):	0,0076
Custo Direto Total:	0,2933
VALOR:	0,2900
VALOR SEM ENCARGOS:	0,2800
VALOR COM ENCARGOS:	0,2900
VALOR BDI (24,00%):	0,0700
VALOR COM BDI:	0,3600

3.1. 4915598 - Reconformação da plataforma (m²)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	146,7314
TOTAL EQUIPAMENTOS:					146,7314

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
P9824	Servente	1,00000000	h	16,22	16,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,22

Custo Horário da Execução:	162,9514
Produção da Equipe:	3.053,9300
Custo Unitário da Execução:	0,0534
Custo do FIC (0,02663):	0,0014
Custo Direto Total:	0,0548
VALOR:	0,0600
VALOR SEM ENCARGOS:	0,0500
VALOR COM ENCARGOS:	0,0500
VALOR BDI (24,00%):	0,0100
VALOR COM BDI:	0,0600

4.1. 101212 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020 (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	0,01780000	CHI	48,95	0,83
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	0,05350000	CHP	229,36	12,27
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,00290000	CHI	57,92	0,16
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,01140000	CHP	151,31	1,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%		
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI			2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430000	13,55	0,19
					TOTAL SERVIÇO:	15,17
					VALOR:	15,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
					VALOR COM ENCARGOS:	15,17
					VALOR BDI (24,00%):	3,64
					VALOR COM BDI:	18,81

4.2. 101259 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 (M3)

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	0,03150000	40,06	1,26
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	0,07960000	186,59	14,85
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	57,92	0,18
5831	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01270000	151,31	1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01590000	13,55	0,21
					TOTAL SERVIÇO:	18,42
					VALOR:	18,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,47
					VALOR COM ENCARGOS:	18,42
					VALOR BDI (24,00%):	4,42
					VALOR COM BDI:	22,84


4.3. PM - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA LATERITICO COM SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE COM USO DE MÁQUINA PESANA EM JAZIDA, DMT=16KM (M³)

INS-534305	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA LATERITICO COM SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO. CARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE COM USO DE MÁQUINA PESANA EM JAZIDA, DMT=16KM	PRÓPRIA	M³	1,00000000	144,00	144,00
					TOTAL MATERIAL:	144,00
					VALOR:	144,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	144,00
					VALOR COM ENCARGOS:	144,00
					VALOR BDI (24,00%):	34,56
					VALOR COM BDI:	178,56

4.4. S02533 - Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar (m3)

102501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	203,2940	12,4530	203,2940
--------	---	------------	--------	--------	----------	---------	----------

CPL
Fls. 352

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%		
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL EQUIPAMENTOS:	203,2840
---------------------	----------

100054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,00600000	19,56	0,12
106111S	Servente de obras	h	0,00600000	11,65	0,07
				TOTAL MÃO DE OBRA:	0,18

Custo Horário da Execução:	203,4840
Produção da Equipe:	574,0800
Custo Unitário da Execução:	0,3545

S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00000000	2,68	0,00
				TOTAL SERVIÇOS:	0,00

Custo Direto Total:	0,35
VALOR:	0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	0,35
VALOR BDI (24,00%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,43


4.5. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	67,4800	0,7423
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,7423	

VALOR:	0,74
VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	0,74
VALOR BDI (24,00%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,92

5.1. 5932 - VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'AGUA (BIGODES- EXECUTADA MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014) (CHP)

89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,47	28,47
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,12	5,12
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,77	45,77
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	67,85	67,85
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,02	23,02
				TOTAL SERVIÇO:	170,23	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%		
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	IMP.	
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE	2022/03	111,51%	69,88%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

RICARDO
NASCIMENTO
O
GOMES:0058
7625317


Assinado de forma digital por RICARDO NASCIMENTO GOMES:00587625317
Dados: 2022.08.24 14:56:05 -03'00'

Ricardo Nascimento Gomes
Engenheiro Civil
Crea nº 1116712024

VALOR:	170,23
VALOR SEM ENCARGOS:	160,72
VALOR COM ENCARGOS:	170,23
VALOR BDI (24,00%):	40,86
VALOR COM BDI:	211,09

PHOENIX
EMPREENDIMEN
TOS E SERVICOS
LTDA:31457905
000119

Assinado de forma digital por PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA:31457905000119
Dados: 2022.08.24 14:56:18 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE	2022/03	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	69,89%
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2017
					04/2022
					05/2022


PM - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA LATERITICO COM SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE COM USO DE MÁQUINA PESANA EM JAZIDA, DMT=16KM (M³)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-534305	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA LATERITICO COM SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE COM USO DE MÁQUINA PESANA EM JAZIDA, DMT=16KM	PRÓPRIA	M³	1,00000000	144,00	144,00
TOTAL MATERIAL:						144,00

RICARDO NASCIMENTO GOMES:0057625317
 Assinado de forma digital por RICARDO NASCIMENTO GOMES:005876253
 Dados: 2022.08.24 14:56:47 -03'00'
 Ricardo Nascimento Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea nº 1116712024

VALOR:	144,00
VALOR SEM ENCARGOS:	144,00
VALOR COM ENCARGOS:	144,00
VALOR BDI (24,00%):	34,56
VALOR COM BDI:	178,56

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA:31457905000119
 Assinado de forma digital por PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA:31457905000119
 Dados: 2022.08.24 14:56:33 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	FONTE	VERBAO	MORA
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE	2022/03	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

I2759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	2,9400	99,0780
					TOTAL MATERIAL:	99,0780
					VALOR:	99,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	99,08
					VALOR COM ENCARGOS:	99,08
					VALOR BDI (24.00%):	23,78
					VALOR COM BDI:	122,86

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,8700
					VALOR:	22,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
					VALOR COM ENCARGOS:	22,87
					VALOR BDI (24.00%):	5,49
					VALOR COM BDI:	28,36

I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	99,0800	99,0800
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,7200	36,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,7200	2,5438
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,7200	55,2000
					TOTAL MATERIAL:	216,4938
					VALOR:	216,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	203,52
					VALOR COM ENCARGOS:	216,49
					VALOR BDI (24.00%):	51,96
					VALOR COM BDI:	268,45

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
					VALOR COM ENCARGOS:	18,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																												
	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%																																							
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>FORA</th> <th>RES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,49%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBAO	FORA	RES	REF.	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA				
	FONTE	VERBAO	FORA	RES	REF.																																							
	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022																																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																								
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017																																								
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																								
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022																																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA																																											

VALOR BDI (24.00%):	4,60
VALOR COM BDI:	23,24

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7200
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7200
TOTAL MATERIAL:					21,3110

VALOR:	21,31
VALOR SEM ENCARGOS:	9,88
VALOR COM ENCARGOS:	21,31
VALOR BDI (24.00%):	5,11
VALOR COM BDI:	26,42

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,3100
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,6507

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					290,3400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	48,6000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	54,8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	47,5600
TOTAL MATERIAL:					160,9334


VALOR:	461,92
VALOR SEM ENCARGOS:	270,25
VALOR COM ENCARGOS:	461,92
VALOR BDI (24.00%):	110,86
VALOR COM BDI:	572,78

89870 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	421.603,46
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	146.439,51

CPL
Fls. 33/34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%		
	DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022		ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
	LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA MA		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,48%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

TOTAL EQUIPAMENTO:	23,24
VALOR:	23,24
VALOR SEM ENCARGOS:	23,24
VALOR COM ENCARGOS:	23,24
VALOR BDI (24.00%):	6,68
VALOR COM BDI:	28,82

89872 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	421.603,46	2,40
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	146.439,51	0,86

TOTAL EQUIPAMENTO:	3,26
VALOR:	3,26
VALOR SEM ENCARGOS:	3,26
VALOR COM ENCARGOS:	3,26
VALOR BDI (24.00%):	0,78
VALOR COM BDI:	4,04

89871 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)


00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000720	421.603,46	3,03
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000740	146.439,51	1,08

TOTAL EQUIPAMENTO:	4,11
VALOR:	4,11
VALOR SEM ENCARGOS:	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	4,11
VALOR BDI (24.00%):	0,99
VALOR COM BDI:	5,10

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	14,12	0,05
----------	----------------------------------	--------	---	------------	-------	------

TOTAL MAO DE OBRA:	0,05
VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (24.00%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	2,17
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	14,12	14,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,12

95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
					TOTAL SERVICIO:	0,05
					VALOR:	16,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,88
					VALOR COM ENCARGOS:	16,34
					VALOR BDI (24.00%):	3,92
					VALOR COM BDI:	20,26


89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)						
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,24	23,24
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,26	3,26
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,11	4,11
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,34	16,34
					TOTAL SERVICIO:	46,95
					VALOR:	46,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	40,49
					VALOR COM ENCARGOS:	46,95
					VALOR BDI (24.00%):	11,27
					VALOR COM BDI:	58,22

89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)						
--	--	--	--	--	--	--



CFL
3549

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	04/07/2022		BDI :	24,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022					
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA					
			ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	421.603,46	27,06
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	146.439,51	12,43

TOTAL EQUIPAMENTO: 39,49

VALOR:	39,49
VALOR SEM ENCARGOS:	39,49
VALOR COM ENCARGOS:	39,49
VALOR BDI (24.00%):	9,48
VALOR COM BDI:	48,97

89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	29.47000000	4,85	142,92
----------	-------------------------------	--------	---	-------------	------	--------

TOTAL MATERIAL: 142,92

VALOR:	142,92
VALOR SEM ENCARGOS:	142,92
VALOR COM ENCARGOS:	142,92
VALOR BDI (24.00%):	34,30
VALOR COM BDI:	177,22

89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)


89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,24	23,24
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,26	3,26
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JURÓS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,11	4,11
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,49	39,49
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	142,92	142,92
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,34	16,34

TOTAL SERVIÇO: 229,36

VALOR:	229,36
VALOR SEM ENCARGOS:	222,90
VALOR COM ENCARGOS:	229,36
VALOR BDI (24.00%):	55,05
VALOR COM BDI:	284,41

CPL
 13.330

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%		
	DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022		FONTE	VERSÃO	HORA	MIN	ABR.
	LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA		ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00% 0,00%

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	588.000,00	32,92
TOTAL EQUIPAMENTO:						32,92
VALOR:						32,92
VALOR SEM ENCARGOS:						32,92
VALOR COM ENCARGOS:						32,92
VALOR BDI (24.00%):						7,90
VALOR COM BDI:						40,82

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	588.000,00	4,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,46
VALOR:						4,46
VALOR SEM ENCARGOS:						4,46
VALOR COM ENCARGOS:						4,46
VALOR BDI (24.00%):						1,07
VALOR COM BDI:						5,53

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00940000	18,20	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,17
VALOR BDI (24.00%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,21

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,17

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%	
	DESCRIÇÃO:		PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	ORSE		2022/03	111,51%
	LOCAL:		ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SICRO		2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%
			SICRO		2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
			SINAPI		2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	18,20	18,20
TOTAL MAO DE OBRA:						18,20

95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVICIO:						0,17

VALOR:	20,54
VALOR SEM ENCARGOS:	12,16
VALOR COM ENCARGOS:	20,54
VALOR BDI (24.00%):	4,93
VALOR COM BDI:	25,47

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

5627	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,92	32,92
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,46	4,46
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,54	20,54
TOTAL SERVICIO:						57,92

VALOR:	57,92
VALOR SEM ENCARGOS:	49,54
VALOR COM ENCARGOS:	57,92
VALOR BDI (24.00%):	13,90
VALOR COM BDI:	71,82

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	588.000,00	41,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						41,16

VALOR:	41,16
VALOR SEM ENCARGOS:	41,16
VALOR COM ENCARGOS:	41,16
VALOR BDI (24.00%):	9,88
VALOR COM BDI:	51,04

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)


00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	4,85	52,23
TOTAL MATERIAL:						52,23

VALOR:	52,23
VALOR SEM ENCARGOS:	52,23



CPL
ELB. 35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022	BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022		
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA		
			ORSE 2022/03 111,51% 69,89% 05/2022	
			SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
			SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 87,49% - 03/2017	
			SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022	
			SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,87% 47,51% 05/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	52,23
VALOR BDI (24,00%):	12,54
VALOR COM BDI:	64,77

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,92	32,92
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,46	4,46
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	41,16	41,16
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,23	52,23
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,54	20,54
TOTAL SERVIÇO:						151,31

VALOR:	151,31
VALOR SEM ENCARGOS:	142,93
VALOR COM ENCARGOS:	151,31
VALOR BDI (24,00%):	36,31
VALOR COM BDI:	187,62

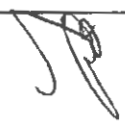
95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,27	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17


VALOR:	0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (24,00%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%	
	DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022		ORSE 2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
	LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,27	10,27
TOTAL MAO DE OBRA:						10,27

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVICIO:						0,17

VALOR:	13,55
VALOR SEM ENCARGOS:	8,79
VALOR COM ENCARGOS:	13,55
VALOR BDI (24,00%):	3,25
VALOR COM BDI:	16,80

91380 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	50.302,71	3,03
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	425.612,60	14,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,58

VALOR:	17,58
VALOR SEM ENCARGOS:	17,58
VALOR COM ENCARGOS:	17,58
VALOR BDI (24,00%):	4,22
VALOR COM BDI:	21,80

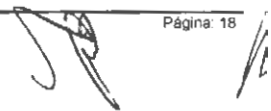
91382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	50.302,71	0,29
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	425.612,60	2,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,71


VALOR:	2,71
VALOR SEM ENCARGOS:	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	2,71
VALOR BDI (24,00%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,36

91381 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	50.302,71	0,37
----------	--	--------	----	------------	-----------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%	
	DESCRIÇÃO:		PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	ORSE		2022/03	111,51%
	LOCAL:		ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA		027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%
			SICRO		2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	
			SINAPI		2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	425 612,60	3,06
----------	--	--------	----	------------	------------	------

TOTAL EQUIPAMENTO:		3,43
VALOR:		3,43
VALOR SEM ENCARGOS:		3,43
VALOR COM ENCARGOS:		3,43
VALOR BDI (24,00%):		0,82
VALOR COM BDI:		4,26

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 (CHI)

91380	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,58	17,58
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,71	2,71
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,43	3,43
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,34	16,34

TOTAL SERVICIO:		40,06
VALOR:		40,06
VALOR SEM ENCARGOS:		33,60
VALOR COM ENCARGOS:		40,06
VALOR BDI (24,00%):		9,61
VALOR COM BDI:		49,67

91383 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)


00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	50.302,71	4,27
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00008420	425 612,60	27,32

TOTAL EQUIPAMENTO:		31,59
VALOR:		31,59
VALOR SEM ENCARGOS:		31,59
VALOR COM ENCARGOS:		31,59
VALOR BDI (24,00%):		7,68
VALOR COM BDI:		39,17

91384 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	4,85	114,94
----------	-------------------------------	--------	---	-------------	------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022	BDI : 24,00%																													
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022																															
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA																															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA																															
				<table border="1"> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,49%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017																													
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																													
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022																													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																														

TOTAL MATERIAL:	114,94
VALOR:	114,94
VALOR SEM ENCARGOS:	114,94
VALOR COM ENCARGOS:	114,94
VALOR BDI (24.00%):	27,59
VALOR COM BDI:	142,53


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 (CHP)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
91380	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,58	17,58
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,71	2,71
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,43	3,43
91383	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,59	31,59
91384	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	114,94	114,94
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,34	16,34

TOTAL SERVIÇO:	186,59
VALOR:	186,59
VALOR SEM ENCARGOS:	180,13
VALOR COM ENCARGOS:	186,59
VALOR BDI (24.00%):	44,78
VALOR COM BDI:	231,37

S10549 - Encargos Complementares - Sorvente (h)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,08	1,03
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	41,47	0,03
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	11,23	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	8,64	0,01
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	139,68	0,03
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	118,80	0,53
100841	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	121,32	0,18
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	7,78	0,02
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	20,74	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,53	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	25,85	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE	2022/03	111,51%	68,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	26,57	0,01
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	9,97	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	2,88	0,27
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,96	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,18

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	216,00	0,09
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	3,60	0,37
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	9,03	0,04
TOTAL SERVICO:					0,50

VALOR:	2,68
VALOR SEM ENCARGOS:	2,68
VALOR COM ENCARGOS:	2,68
VALOR BDI (24.00%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,32

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,9400	19,4040
TOTAL MATERIAL:					19,4040

VALOR:	19,40
VALOR SEM ENCARGOS:	19,40
VALOR COM ENCARGOS:	19,40
VALOR BDI (24.00%):	4,66
VALOR COM BDI:	24,06

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (24.00%):	6,07
VALOR COM BDI:	31,37

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,4000	19,4000
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7200	10,9096
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7200	0,9576

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	PONTE	VERSÃO	MORA
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE	2022/03	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7200	10,9096
					TOTAL MATERIAL:	87,4768
					VALOR:	67,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	53,06
					VALOR COM ENCARGOS:	67,48
					VALOR BDI (24.00%):	16,20
					VALOR COM BDI:	83,68

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	711.900,00	28,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,47
VALOR:					28,47
VALOR SEM ENCARGOS:					28,47
VALOR COM ENCARGOS:					28,47
VALOR BDI (24.00%):					6,83
VALOR COM BDI:					35,30

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	711.900,00	5,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,12
VALOR:					5,12
VALOR SEM ENCARGOS:					5,12
VALOR COM ENCARGOS:					5,12
VALOR BDI (24.00%):					1,23
VALOR COM BDI:					6,35

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	711.900,00	45,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					45,77
VALOR:					46,77
VALOR SEM ENCARGOS:					46,77
VALOR COM ENCARGOS:					46,77
VALOR BDI (24.00%):					10,98
VALOR COM BDI:					56,75

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022 BDI : 24,00%				
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	4,85	67,85
TOTAL MATERIAL:						67,85
VALOR:						67,85
VALOR SEM ENCARGOS:						67,85
VALOR COM ENCARGOS:						67,85
VALOR BDI (24.00%):						16,28
VALOR COM BDI:						84,13

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	20,72	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,13
VALOR BDI (24.00%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,17

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	20,72	20,72
TOTAL MAO DE OBRA:						20,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						0,13

RICARDO NASCIMENTO GOMES:00587625317
 Assinado de forma digital por RICARDO NASCIMENTO GOMES:00587625317
 Dados: 2022.08.24 14:57:36 -03'00'

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA:31457905000119000119
 Assinado de forma digital por PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA:31457905000119000119
 Dados: 2022.08.24 14:57:53 -03'00'

VALOR:	23,02
VALOR SEM ENCARGOS:	13,51
VALOR COM ENCARGOS:	23,02
VALOR BDI (24.00%):	5,52
VALOR COM BDI:	28,54

Ricardo Nascimento Gomes
Engenheiro Civil
Crea nº 1116712024

**RICARDO
NASCIMEN
TO
GOMES:00
587625317**

Assinado de forma
digital por RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:00587625317
Dados: 2022.08.24
14:58:15 -03'00'

CPL
Fls. 339

**PHOENIX
EMPREENDI
MENTOS E
SERVICOS
LTDA:31457
905000119**

Assinado de
forma digital por
PHOENIX
EMPREENDIMENT
OS E SERVICOS
LTDA:3145790500
0119
Dados: 2022.08.24
14:58:26 -03'00'

CPL
Fls. 3540

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																																				
OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	04/07/2022																																	
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	BDI :	24,00%																																	
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Valor</th> <th>Porcentagem</th> <th>Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202203</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018111 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,49%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>202201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202204 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		Item	Valor	Porcentagem	Data	ORSE	202203	111,51%	69,89%	05/2022	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2018111 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017	SICRO NOVO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
Item	Valor	Porcentagem	Data																																	
ORSE	202203	111,51%	69,89%	05/2022																																
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																
SICRO	2018111 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017																																
SICRO NOVO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																
SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022																																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA																																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	VALOR	CL
101259	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	SINAPI	SERVICO	M3	7.050,00	22,84	161.022,00	21,29	21,29	A
PM	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA LATERÍTICO COM SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE COM USO DE MÁQUINA PESADA EM JAZIDA, DMT=18KM	PRÓPRIA	GERAL	M³	900,00	178,56	160.704,00	21,25	42,54	A
C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	SERVICO	M2	146.875,00	0,92	135.125,00	17,87	60,41	B
101212	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	SINAPI	SERVICO	M3	7.050,00	18,81	132.610,50	17,54	77,95	B
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	SERVICO	CHP	587,50	211,09	124.015,38	16,40	94,35	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	SERVICO	m²	44.082,50	0,36	15.862,50	2,10	96,45	C
4915598	Reconformação da plataforma	SICRO	SERVICO	m²	205.625,00	0,06	12.337,50	1,63	98,08	C
S02533	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	ORSE	SERVICO	m3	21.150,00	0,43	9.094,50	1,20	99,28	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	SERVICO	KM	1.400,00	3,36	4.704,00	0,62	99,90	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	2,00	372,15	744,30	0,10	100,00	C
Subtotal até 100,00%									756.219,68	
Outros									0,00	
Valor total do Orçamento									756.219,68	

RICARDO NASCIMENTO
GOMES:00587625317
25317
Ricardo Nascimento Gomes
engenheiro Civil
Área nº 1116712024

Assinado de forma digital por RICARDO NASCIMENTO GOMES:00587625317
Dados: 2022.08.24 14:58:48 -03'00'

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA:31457905000119
Dados: 2022.08.24 14:59:01 -03'00'

CPL
3541
F13.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022		BDI : 24,00%		
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	DESMOBILIZAÇÃO	4.704,00	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			2.352,00	2.352,00		4.704,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.606,80	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			8.303,40	8.303,40		16.606,80
3	TERRAPLENAGEM	12.337,50	60,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			7.402,50	2.467,50	2.467,50	12.337,50
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	598.556,00	50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			299.278,00	149.639,00	149.639,00	598.556,00
5	DRENAGEM- VALETAS LATERAIS	124.015,38	60,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			74.409,23	24.803,08	24.803,07	124.015,38
			391.745,13	187.564,98	176.909,57	758.219,68
			391.745,13	579.310,11	756.219,68	758.219,68

Ricardo Nascimento Gomes
Engenheiro Civil
Crea nº 1116712024

**RICARDO
NASCIMENTO
O
GOMES:0058
7625317**

Assinado de forma digital por RICARDO NASCIMENTO GOMES:00587625317
Dados: 2022.08.24 14:59:16 -03'00'

**PHOENIX
EMPREENDIMEN
TOS E SERVICOS
LTDA:31457905
000119**

Assinado de forma digital por PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA:31457905000119
Dados: 2022.08.24 14:59:30 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	04/07/2022	BDI : 24,00%		
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,13
	TOTAL	5,93

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 24,00%

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

Ricardo Nascimento Gomes
Engenheiro Civil
Crea nº 1116712024

RICARDO NASCIMENTO GOMES:00587625317
Assinado de forma digital por RICARDO NASCIMENTO GOMES:00587625317
Dados: 2022.08.24 14:59:53 -03'00'

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA:31457905000119
Assinado de forma digital por PHOENIX EMPREENDIMENTO S E SERVICOS LTDA:31457905000119
Dados: 2022.08.24 15:00:06 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022	BDI : 24,00%			
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

**RICARDO
NASCIMEN
TO
GOMES:00
587625317**

Assinado de
forma digital por
RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:0058762
5317
Dados:
2022.08.24
15:02:24 -03'00'

**PHOENIX
EMPREENDI
MENTOS E
SERVICOS
LTDA:31457
905000119**

Assinado de forma
digital por
PHOENIX
EMPREENDIMENT
OS E SERVICOS
LTDA:3145790500
0119
Dados: 2022.08.24
15:02:43 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022	BDI : 24,00%		
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

**RICARDO
NASCIMEN
TO
GOMES:00
587625317**

Assinado de
forma digital por
RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:0058762
5317
Dados:
2022.08.24
15:01:50 -03'00'

**PHOENIX
EMPREENDI
MENTOS E
SERVICOS
LTDA:31457
905000119**

Assinado de forma
digital por
PHOENIX
EMPREENDIMENT
OS E SERVICOS
LTDA:3145790500
0119
Dados: 2022.08.24
15:02:04 -03'00'

CPL
Fls. 3544

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 04/07/2022	BDI: 24,00%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE	2022/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MÊS
			RISP.
			111,51%
			69,89%
			83,85%
			47,76%
			87,49%
			-
			04/2022
			83,87%
			47,51%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80

CPL
Fls. 3545

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feriados	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,87	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,62	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	9,29	7,13
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,51	16,88

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13	4,70
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32	0,25
C3	Férias Indenizadas	4,81	3,69
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21	4,00
C5	Indenização Adicional	0,52	0,40
	TOTAL	16,99	13,04

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65	2,84
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54	0,42
	TOTAL	8,19	3,26

Horista = 87,49%
Mensalista = 49,98%

A + B + C + D

RICARDO Assinado de
forma digital por
NASCIMENTO
TO RICARDO
GOMES:00 NASCIMENTO
317 GOMES:00587625
Dados: 2022.08.24
587625317 15:01:15 -03'00'

PHOENIX Assinado de forma
EMPREENDIM digital por PHOENIX
ENTOS E digital por PHOENIX
SERVICOS EMPREENDIM
S E SERVICOS
LTDA:31457905000
119
LTDA:314579
Dados: 2022.08.24
05000119 15:01:29 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MELHORIA EM ACESSOS DE VIAS/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 04/07/2022	BDI : 24,00%			
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	ORSE	VERBAÇÃO	HORA	MÊS	IMP.
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

Horista = 83,87%
Mensalista = 47,51%

A + B + C + D

Ricardo Nascimento Gomes
Engenheiro Civil
Crea nº 1116712024

RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:00587625317

Assinado de forma digital por
RICARDO NASCIMENTO
GOMES:00587625317
Dados: 2022.08.24 15:00:38
-03'00'

PHOENIX
EMPREENDIM
ENTOS E
SERVICOS
LTDA:314579
05000119

Assinado de forma
digital por PHOENIX
EMPREENDIMENTOS
E SERVICOS
LTDA:31457905000
119
Dados: 2022.08.24
15:00:54 -03'00'

Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
ISL - Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de João Lisboa (MA)	24,0%	Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 47,51%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	DESMOBILIZAÇÃO					22.157,51
1.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1400	2,69	3,33	4.662,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES					17.495,51
1.2.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	2	303,13	375,88	751,76
1.2.2	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	44062,5	0,31	0,38	16.743,75
2	TERRAPLENAGEM					14.393,75
2.1	Reconformação da plataforma	m²	205625	0,06	0,07	14.393,75
	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					598.978,50
3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	m³	7050	15,61	19,35	136.417,50
3.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	m³	7050	18,91	23,44	165.252,00
3.3	Material de 1ª categoria laterítico com serviço de escavação, carga e transporte em caminhão basculante com uso de máquina pesada em jazida. DMT= 16KM	M³	900	147,52	182,92	164.628,00
3.4	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	21150	0,36	0,44	9.306,00
3.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	m²	146875	0,68	0,84	123.375,00
4	DRENAGEM VALETAS LATERAIS					127.934,00
4.1	Valetas e saídas laterais d'água (bigodes executadas com MOTONIVELADORA)	CHP	587,5	175,62	217,76	127.934,00
	Total sem BDI				617.168,88	
	Total do BDI				146.294,88	
	Total Geral				763.463,76	

João Lisboa - MA, 25 de Agosto de 2022.

I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
EIRELI:20226913000138

Assinado de forma digital por I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI:20226913000138
Dados: 2022.08.25 10:27:27 -0700'

I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI

Sr. Itamar da Silva Lima CPF
sob nº 627.156.073-34

RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA

Composições Analíticas com Preço Unitário
ISL - Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de João Lisboa (MA)

B.D.I.

Encargos Sociais

24,0%

Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	2,69	2,69	
Insumo	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (GHP)	Equipamento	H	0,0125000	215,39	2,69	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,33

1.2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	303,13	303,13	
Composição Auxiliar	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	CONCRETOS	m³	0,0125000	463,45	5,79	
Insumo	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	m²	1,0000000	64,56	64,56	
Insumo	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0,1700000	18,10	3,07	
Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	UN	0,1700000	23,31	3,96	
Insumo	MONTADOR	Mão de Obra	M	1,5000000	36,32	54,48	
Insumo	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31	
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31	
		MO sem LS =>	95,12	LS =>	79,77	MO com LS =>	174,89
		Valor do BDI =>	72,75			Valor com BDI =>	375,88

1.2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,31	0,31	
A	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	170,4184	62,0004	170,4184
					Custo Horário de Equipamentos =>		170,4184
B	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Insumo	Servente	1,0000000				16,2175	16,2175
					Custo Horário da Mão de Obra =>		16,2175
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
					Custo Horário de Execução =>		186,6359
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266
					Custo do FIC =>		0,0080
					Produção de Equipe =>		622,9500
					Custo Unitário de Execução =>		0,2996
		MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,03
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Reconformação da plataforma		m²	1,0000000	0,06	0,06	
A	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	154,6129	62,0029	154,6129
					Custo Horário de Equipamentos =>		154,6129
B	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Insumo	Servente	1,0000000				16,2175	16,2175
					Custo Horário da Mão de Obra =>		16,2175
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
					Custo Horário de Execução =>		170,8304
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266
					Custo do FIC =>		0,0015
					Produção de Equipe =>		3,053,9300
					Custo Unitário de Execução =>		0,0569
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,01
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	15,61	15,61
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0535000	236,12	12,63



Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0114000	156,26	1,78
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	59,37	0,17
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	48,04	0,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	12,74	0,18
		MO sem LS =>		0,76		1,39
		Valor do BDI =>		3,74		19,35
			LS =>	0,63	MO com LS =>	1,39
					Valor com BDI =>	19,35

3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	18,91	18,91
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	156,26	1,98
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0796000	191,84	15,27
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0032000	59,37	0,18
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0315000	40,77	1,28
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0159000	12,74	0,20
		MO sem LS =>		1,09		2,00
		Valor do BDI =>		4,53		23,44
			LS =>	0,91	MO com LS =>	2,00
					Valor com BDI =>	23,44

3.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0000000	2,67	0,00
Insumo	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,0000105	16,88	0,00
Insumo	Trator esteira (cat - d8m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0025321	143,04	0,36
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0000105	10,27	0,00
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,08		0,44
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	0,44

3.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	COMPACTADOR LISO TANDEM	Equipamento	H	0,0110000	61,91	0,68

AUTOPROPELIDO (CHP)

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,84

4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Valetas e saídas laterais d'água (bigodes executadas com MOTONIVELADORA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	175,62	175,62		
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,23	48,23		
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,53	69,53		
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,00	30,00		
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,40	5,40		
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,46	22,46		
		MO sem LS =>		11,34	LS =>	9,51	MO com LS =>	20,85
		Valor do BDI =>		42,14			Valor com BDI =>	217,76

Composições Auxiliares

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	40,77	40,77		
Composição Auxiliar	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,52	18,52		
Composição Auxiliar	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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,61	3,61		
Composição Auxiliar	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,86	2,86		
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,78	15,78		
		MO sem LS =>		7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>		9,78			Valor com BDI =>	50,55

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	191,84	191,84
Composição Auxiliar	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,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,52	18,52



Composição Auxiliar	POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,61	3,61		
Composição Auxiliar	POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,86	2,86		
Composição Auxiliar	POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,29	33,29		
Composição Auxiliar	POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	117,78	117,78		
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,78	15,78		
		MO sem LS =>		7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>		46,04			Valor com BDI =>	237,88

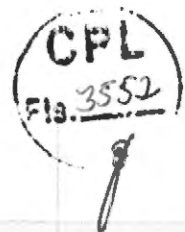
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,52	18,52			
Insumo CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	53.004,63	3,19			
Insumo CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	448.473,63	15,33			
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		4,44			Valor com BDI =>	22,96

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,86	2,86			
Insumo CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	53.004,63	0,31			
Insumo CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	448.473,63	2,55			
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,68			Valor com BDI =>	3,54

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,61	3,61

IS LIMA

Construções e locação - EIRELI



CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,
POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE
CAÇAMBA METÁLICA - JUROS.
AF_06/2014

Insumo	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	53.004,63	0,39
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	448.473,63	3,22
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,86		4,47
			LS =>	0,00		0,00
					MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	4,47

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,29	33,29
Insumo	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	53.004,63	4,50
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	448.473,63	28,79
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		7,98		41,27
			LS =>	0,00		0,00
					MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	41,27

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	117,78	117,78
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	4,97	117,78
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		28,26		146,04
			LS =>	0,00		0,00
					MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	146,04

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	48,04	48,04
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,49	24,49
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,33	4,33
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,44	3,44
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,78	15,78

CPL
Fls. 3553

MO sem LS => 7,71 LS => 6,46 MO com LS => 14,17
 Valor do BDI => 11,52 Valor com BDI => 59,56

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	236,12	236,12
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,49	24,49
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,33	4,33
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,44	3,44
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,62	41,62
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	146,46	146,46
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,78	15,78
		MO sem LS => 7,71 LS => 6,46 MO com LS => 14,17 Valor do BDI => 56,68 Valor com BDI => 292,78				

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,49	24,49
Insumo	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	444.249,15	15,19
Insumo	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000603	154.305,25	9,30
		MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 5,87 Valor com BDI => 30,36				

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,44	3,44

Insumo	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	444.249,15	2,53
Insumo	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000059	154.305,25	0,91
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,82		4,26
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	4,26

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,33	4,33
mo	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	444.249,15	3,19
Insumo	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000074	154.305,25	1,14
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		1,03		5,36
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	5,36

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,62	41,62
Insumo	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	444.249,15	28,52
Insumo	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000849	154.305,25	13,10
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		9,98		51,60
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	51,60

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	146,46	146,46
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	29,4700000	4,97	146,46
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		35,15		181,61
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	181,61

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	463,45	463,45
Insumo	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6462000	49,78	32,16
Insumo	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	196,0000000	0,41	80,36
Insumo	BRITA	Material	m³	0,5852000	56,20	32,88
Insumo	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,4000000	48,73	19,49
Insumo	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,4998000	16,46	8,22
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	15,55	248,80

Insumo	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
		MO sem LS => 157,91	LS =>	132,43	MO com LS =>	290,34
		Valor do BDI => 111,22			Valor com BDI =>	574,67
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,12	0,05
		MO sem LS => 0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
		Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094000	18,20	0,17
		MO sem LS => 0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
		Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067000	20,72	0,13
		MO sem LS => 0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
		Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,27	0,17
		MO sem LS => 0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
		Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,37	59,37
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,69	34,69
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,98	19,98
		MO sem LS => 9,99	LS =>	8,38	MO com LS =>	18,37
		Valor do BDI => 14,24			Valor com BDI =>	73,61
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	156,26	156,26
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,69	34,69
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,52	53,52
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,37	43,37

Composição Auxiliar	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,98	19,98
		MO sem LS =>		9,99		
		Valor do BDI =>		37,50		
			LS =>	8,38	MO com LS =>	18,37
					Valor com BDI =>	193,76

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,69	34,69
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	619.583,39	34,69
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		8,32	Valor com BDI =>	43,01

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000076	619.583,39	4,70
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,12	Valor com BDI =>	5,82

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,37	43,37
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	619.583,39	43,37
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		10,40	Valor com BDI =>	53,77

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,52	53,52
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7700000	4,97	53,52
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		12,84	Valor com BDI =>	66,36

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,32	1,05
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	124,28	0,18
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,06	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0941000	2,95	0,27
Insumo	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	10,21	0,00
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	21,24	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,25	0,04
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,62	0,01
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	221,28	0,08
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	121,70	0,54
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	26,48	0,04
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	27,22	0,00
Insumo	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,69	0,37
Insumo	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	53,74	0,04
Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,55	0,00
Insumo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,20	0,00
Insumo	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	195,46	0,03

ISLIMA

Construções e locação – EIRELI

CPL
Fls. 3557

Insumo	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,07	0,02	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,31

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	750.138,46	30,00	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI =>	37,20

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,40	5,40	
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	750.138,46	5,40	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,69

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,23	48,23	
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	750.138,46	48,23	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	11,57			Valor com BDI =>	59,80

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,53	69,53	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	4,97	69,53	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	16,68			Valor com BDI =>	86,21

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,78	15,78	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42	
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	19,56

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,98	19,98		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	OPERADOR DE ESCAVADEIRA SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20		
Insumo		Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42		
			MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,38	MO com LS =>	18,37
			Valor do BDI =>	4,79	Valor com BDI =>		24,77	

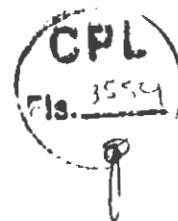
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,46	22,46		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,72	20,72		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42		
			MO sem LS =>	11,34	LS =>	9,51	MO com LS =>	20,85
			Valor do BDI =>	5,39	Valor com BDI =>		27,85	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,74	12,74		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,27	10,27		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42		
			MO sem LS =>	5,68	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	3,05	Valor com BDI =>		15,79	

Total sem BDI 617.168,88
Total do BDI 146.294,88
Total Geral 763.463,76

I S LIMA

Construções e locação – EIRELI



João Lisboa - MA, 25 de Agosto de 2022.

I S LIMA CONSTRUCAO Assinado de forma digital por I S
E LOCACAO LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO
EIRELI:20226913000138 EIRELI:20226913000138
Dados: 2022.08.25 10:20:06
-0700'

I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI

Sr. Itamar da Silva Lima CPF sob

nº 627.156.073-34

RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA



Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
ISL - Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de João Lisboa (MA)	24,0%	Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 47,51%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 22.157,51	50,00% 11.078,76	50,00% 11.078,76	
2	TERRAPLENAGEM	100,00% 14.393,75	50,00% 7.196,88	50,00% 7.196,88	
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00% 598.978,50	60,00% 359.387,10	20,00% 119.795,70	20,00% 119.795,70
	DRENAGEM VALETAS LATERAIS	100,00% 127.934,00	50,00% 63.967,00	25,00% 31.983,50	25,00% 31.983,50
	Porcentagem		57,85%	22,27%	19,88%
	Custo		441.629,73	170.054,83	151.779,20
	Porcentagem Acumulado		57,85%	80,12%	100,0%
	Custo Acumulado		441.629,73	611.884,56	763.463,76

João Lisboa - MA, 25 de Agosto de 2022.

**I S LIMA CONSTRUCAO
E LOCACAO
EIRELI:20226913000138**

Assinado de forma digital por I S
LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO
EIRELI:20226913000138
Dados: 2022.08.25 10:23:21
-07'00'

I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI

Sr. Itamar da Silva Lima CPF sob
nº 627.156.073-34
RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA

TABELA ENCARGOS SOCIAIS			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
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%
A	Total	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	
B2	Feriados	3,95%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	9,71%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
D	Total	8,40%	3,27%
TOTAL(A+B+C+D)		83,87%	47,51%

João Lisboa - MA, 25 de Agosto de 2022.

I S LIMA CONSTRUCAO Assinado de forma digital por I S
E LOCACAO LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO
 EIRELI:20226913000138 EIRELI:20226913000138
 Dados: 2022.08.25 10:20:06
 -07'00'

I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI

Sr. Itamar da Silva Lima CPF sob
 nº 627.156.073-34
 RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA

CÁLCULO BDI

DESCRIÇÃO		Taxas Adotadas - %
Taxa de seguros + Garantia (%)	%	0,80%
Risco	%	0,97%
Despesas Financeiras	%	0,59%
Administração Central	%	3,00%
Lucro	%	5,13%
Tributos (soma dos itens abaixo)	%	10,65%
COFINS	%	3,00%
CPRB	%	4,50%
PIS	%	0,65%
ISS (0,9%)	%	2,50%
TOTAL		24,00%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

João Lisboa - MA, 25 de Agosto de 2022.

**I S LIMA CONSTRUCAO
E LOCACAO
EIRELI:20226913000138**

Assinado de forma digital por I S
LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO
EIRELI:20226913000138
Dados: 2022.08.25 10:19:56
-07'00"

I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI

Sr. Itamar da Silva Lima CPF sob

nº 627.156.073-34

RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 – CPL

**PEDIDO DOS BENEFÍCIOS PREVISTOS NO,
DECRETO MUNICIPAL Nº 010/2017.**

Prezados Senhores,

I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI, COM SEDE NA CIDADE DE JOÃO LISBOA, NA AV. ARTHUR COSTA E SILVA, Nº 547, BAIRRO: CIDADE NOVA, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O NÚMERO 20.226.913/0001-38, NESTE ATO REPRESENTADO POR ITAMAR DA SILVA LIMA PORTADOR DO CPF Nº 627.156.073-34 E RG SOB Nº 608848964 GEJUSPC MA.

OBJETO: Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de João Lisboa (MA).

Por força da Lei Complementar nº 123/06 e do Decreto Municipal nº 010/17, as microempresas – MEs, as empresas de pequeno porte – EPPs e os microempreendedores individuais - MEIs que tenham interesse em participar desta Tomada de Preços deverão observar os procedimentos a seguir dispostos:

a) as licitantes que se enquadrem na condição de ME, EPP ou MEI e que eventualmente possuam alguma restrição no tocante à documentação relativa à regularidade fiscal, deverão consignar tal informação expressamente na declaração prevista no item 9.3;

b) no momento da oportuna fase de habilitação, caso a licitante detentora da melhor proposta seja uma ME, EPP ou MEI, deverá ser apresentada, no respectivo envelope, toda a documentação exigida neste edital, ainda que os documentos pertinentes à regularidade fiscal apresentem alguma restrição;

c) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento da divulgação do resultado da fase de habilitação, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

d) A prorrogação do prazo previsto na alínea “c” deverá ser concedida pelo presidente da CPL quando requerida pelo licitante, a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para o empenho, devidamente justificados.

e) A abertura da fase recursal em relação ao resultado do certame ocorrerá após os prazos de regularização fiscal de que tratam as alíneas “c” e “d”.

f) A não regularização da documentação no prazo previsto nas alíneas “c” e “d” implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à administração pública convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

g) como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para MEs, EPPs ou MEIs, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas por MEs, EPPs ou MEIs sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores a melhor proposta classificada.

I S LIMA

Construções e locação – EIRELI

CPL
Fls. 2/12

h) como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para MEs, EPPs ou MEIs sediadas no âmbito local (limites geográficos do município de João Lisboa - MA), entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas por MEs, EPPs ou MEIs locais sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores a melhor proposta classificada.

i) O licitante é responsável por solicitar seu desenquadramento da condição de microempresa ou empresa de pequeno porte quando houver ultrapassado o limite de faturamento estabelecido no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, no ano fiscal anterior, sob pena de ser declarado inidôneo para licitar e contratar com a administração pública, sem prejuízo das demais sanções, caso usufrua ou tente usufruir indevidamente dos benefícios previstos no Decreto Municipal nº 010/2017.

Para efeito do disposto no item acima, caracterizando o empate, proceder-se-á do seguinte modo:

a) a ME, EPP ou MEI mais bem classificada terá a oportunidade de apresentar nova proposta no prazo máximo de dez minutos após o encerramento da fase de julgamento das propostas de preços, sob pena de preclusão;

b) nova proposta de preço mencionada na alínea anterior deverá ser inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que o objeto licitado será adjudicado em favor da detentora desta nova proposta (ME, EPP ou MEI) no caso da alínea "g" e (ME, EPP ou MEI - sediadas no âmbito local) no caso da alínea "h", desde que seu preço seja aceitável;

c) não ocorrendo a contratação da ME, EPP ou MEI, na forma da alínea anterior, serão convocadas as MEs, EPPs ou MEIs remanescentes, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

d) no caso de equivalência de valores apresentados pelas MEs, EPPs ou MEIs que se encontrem enquadradas no item 7.2., alínea c, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta;

e) na hipótese da não-contratação nos termos previstos no item 7.2, alínea c, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

f) o procedimento acima somente será aplicado quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por ME, EPP ou MEI.

Contorne rege o edital, a Empresa **I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**, atende todos os requisitos exigidos para garantia do Benefício que assegura a preferência de contratação para MEs, EPPs ou MEIs sediadas no âmbito local (limites geográficos do município de João Lisboa - MA), entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas por MEs, EPPs ou MEIs locais sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores a melhor proposta classificada.

Por tanto, uma vez atendendo os requisitos licitatórios requer a garantia e aplicabilidade dos benefícios previstos no Decreto Municipal nº 010/2017.

João Lisboa - MA, 25 de Agosto de 2022.

I S LIMA CONSTRUCAO
E LOCACAO
EIRELI:20226913000138

Assinado de forma digital por I S
LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO
EIRELI:20226913000138
Dados: 2022.08.26 12:57:27
-07'00'

I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI

Sr. Itamar da Silva Lima
CPF sob nº 627.156.073-34
RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA
PROPRIETÁRIO

Obra
ISL - Contratação de empresa para a
recuperação de estradas vicinais na zona
rural do município de João Lisboa (MA)

B.D.I.

24,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista:
47,51%

Orçamento Sintético						
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	DESMOBILIZAÇÃO					22.157,51
1.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1400	2,69	3,33	4.662,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES					17.495,51
1.2.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	2	303,13	375,88	751,76
1.2.2	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m ²	44062,5	0,31	0,38	16.743,75
2	TERRAPLENAGEM					14.393,75
2.1	Reconformação da plataforma	m ²	205625	0,06	0,07	14.393,75
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					598.978,50
3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	m ³	7050	15,61	19,35	136.417,50
3.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M ³ , DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	m ³	7050	18,91	23,44	165.252,00
3.3	Material de 1ª categoria laterítico com serviço de escavação, carga e transporte em caminhão basculante com uso de máquina pesada em jazida. DMT= 16KM	M ³	900	147,52	182,92	164.628,00
3.4	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m ³	21150	0,36	0,44	9.306,00
3.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	m ²	146875	0,68	0,84	123.375,00
4	DRENAGEM VALETAS LATERAIS					127.934,00
4.1	Valetas e saídas laterais d'água (bigodes executadas com MOTONIVELADORAI	CHP	587,5	175,62	217,76	127.934,00
Total sem BDI						555.452,00
Total do BDI						131.665,00
Total Geral						687.117,00

João Lisboa - MA, 26 de Agosto de 2022.

**IS LIMA CONSTRUCAO
E LOCACAO
EIRELI:20226913000138**

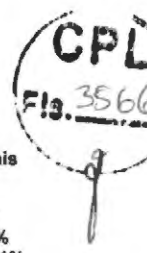
Assinado de forma digital por IS
LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO
EIRELI:20226913000138
Dados: 2022.08.26 12:35:23
-07'00'

IS LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI

Sr. Itamar da Silva Lima CPF sob

nº 627.156.073-34

RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

ISL - Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de João Lisboa (MA)

B.D.I.
24,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	2,69	2,69
Insumo	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	215,39	2,69
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI => 3,33

1.2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	303,13	303,13
Composição Auxiliar	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0125000	463,45	5,79
Insumo	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,0000000	64,56	64,56
Insumo	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	18,10	3,07
Insumo	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0,1700000	23,31	3,96
Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	M	1,5000000	36,32	54,48
Insumo	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
Insumo	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65
		MO sem LS =>	95,12	LS =>	79,77	MO com LS => 174,89
		Valor do BDI =>	72,75			Valor com BDI => 375,88

1.2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,31	0,31	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	170,4184	62,0004	170,4184
B	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Insumo	Servente	1,0000000				16,2175	16,2175
							Custo Horário de Equipamentos => 170,4184
							Custo Horário da Mão de Obra => 16,2175
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
							Custo Horário de Execução => 186,6359
							Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266
							Custo do FIC => 0,0080
							Produção de Equipe => 622,9500
							Custo Unitário de Execução => 0,2996
		MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,03
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Reconformação da plataforma		m²	1,0000000	0,06	0,06	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	154,6129	62,0029	154,6129
B	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Insumo	Servente	1,0000000				16,2175	16,2175
							Custo Horário de Equipamentos => 154,6129
							Custo Horário da Mão de Obra => 16,2175
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
							Custo Horário de Execução => 170,8304
							Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266
							Custo do FIC => 0,0015
							Produção de Equipe => 3.053,9300
							Custo Unitário de Execução => 0,0559
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,01
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	15,61	15,61	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0535000	236,12	12,63	
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0114000	156,26	1,78	
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	59,37	0,17	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	48,04	0,85	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	12,74	0,18	
		MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,39
		Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	19,35

3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	18,91	18,91	
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	156,26	1,98	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0796000	191,84	15,27	
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0032000	59,37	0,18	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0315000	40,77	1,28	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0159000	12,74	0,20	
		MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,91	MO com LS =>	2,00
		Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	23,44

3.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	Execução de Cortes e Aterros	m³	1,0000000	0,36	0,36	
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0000000	2,67	0,00	
Insumo	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,0000105	16,88	0,00	
Insumo	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0025321	143,04	0,36	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0000105	10,27	0,00	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44

3.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO	ATERRO,REATERRO E	m²	1,0000000	0,68	0,68

Insumo	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	COMPACTAÇÃO	Equipamento	H	0,0110000	61,91	0,68
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI => 0,84

4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Valetas e saídas laterais d'agua (bigodes executadas com MOTONIVELADORA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	175,62	175,62	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,23	48,23	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,53	69,53	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,00	30,00	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,40	5,40	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,46	22,46	
			MO sem LS =>	11,34	LS =>	9,51	MO com LS => 20,85
			Valor do BDI =>	42,14			Valor com BDI => 217,76

Composições Auxiliares

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	40,77	40,77	
Composição Auxiliar	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,52	18,52	
Composição Auxiliar	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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,61	3,61	
Composição Auxiliar	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,86	2,86	
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,78	15,78	
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS => 14,17
			Valor do BDI =>	9,78			Valor com BDI => 50,55

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	191,84	191,84
Composição Auxiliar	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,52	18,52



Composição Auxiliar	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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,61	3,61		
Composição Auxiliar	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,86	2,86		
Composição Auxiliar	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,29	33,29		
Composição Auxiliar	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	117,78	117,78		
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,78	15,78		
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
			Valor do BDI =>	46,04			Valor com BDI =>	237,88

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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 - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,52	18,52		
Insumo	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	53.004,63	3,19		
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	448.473,63	15,33		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI =>	22,96

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,86	2,86		
Insumo	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	53.004,63	0,31		
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	448.473,63	2,55		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,54

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,61	3,61		
Insumo	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	53.004,63	0,39		
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	448.473,63	3,22		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 0,86

Valor com BDI =>

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,29	33,29
Insumo	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	53.004,63	4,50
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	448.473,63	28,79
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	7,98			Valor com BDI => 41,27

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	117,78	117,78
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	4,97	117,78
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	28,26			Valor com BDI => 146,04

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	48,04	48,04
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,49	24,49
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,33	4,33
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,44	3,44
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,78	15,78
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS => 14,17
		Valor do BDI =>	11,52			Valor com BDI => 59,56

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	236,12	236,12
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,49	24,49
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,33	4,33
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,44	3,44

CPL
Fl. 3571

METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS.
AF_12/2014

Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,62	41,62		
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	146,46	146,46		
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,78	15,78		
		MO sem LS =>		7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>		56,66			Valor com BDI =>	292,78

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,49	24,49		
Insumo	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	444.249,15	15,19		
Insumo	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000603	154.305,25	9,30		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		5,87			Valor com BDI =>	30,36

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,44	3,44		
Insumo	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	444.249,15	2,53		
Insumo	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000059	154.305,25	0,91		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,82			Valor com BDI =>	4,26

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,33	4,33		
Insumo	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	444.249,15	3,19		
Insumo	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000074	154.305,25	1,14		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,03			Valor com BDI =>	5,36

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------

IS LIMA

Construções e locação - EIRELI

CPL
Fls. 3572
9

Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,62	41,62
Insumo	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	444.249,15	28,52
Insumo	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000849	154.305,25	13,10
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,98	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	51,60

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	146,46	146,46
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	29,4700000	4,97	146,46
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	35,15	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	181,61

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	463,45	463,45
Insumo	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6462000	49,78	32,16
Insumo	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	196,0000000	0,41	80,36
Insumo	BRITA	Material	m³	0,5852000	56,20	32,88
Insumo	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,4000000	48,73	19,49
Insumo	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,4998000	16,46	8,22
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	15,55	248,80
Insumo	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
			MO sem LS =>	157,91	LS =>	132,43
			Valor do BDI =>	111,22	MO com LS =>	290,34
					Valor com BDI =>	574,67

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,12	0,05
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02
			Valor do BDI =>	0,01	MO com LS =>	0,05
					Valor com BDI =>	0,06

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094000	18,20	0,17
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,04	MO com LS =>	0,17
					Valor com BDI =>	0,21

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067000	20,72	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,03	MO com LS =>	0,13
					Valor com BDI =>	0,16

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,27	0,17

CPL
Fls. 3573

MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,37	59,37		
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,69	34,69		
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70	4,70		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,98	19,98		
	MO sem LS =>			9,99	LS =>	8,38	MO com LS =>	18,37
	Valor do BDI =>			14,24			Valor com BDI =>	73,61

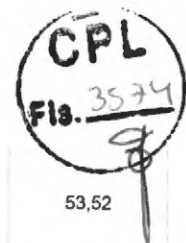
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	156,26	156,26		
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,69	34,69		
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,52	53,52		
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70	4,70		
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,37	43,37		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,98	19,98		
	MO sem LS =>			9,99	LS =>	8,38	MO com LS =>	18,37
	Valor do BDI =>			37,50			Valor com BDI =>	193,76

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,69	34,69		
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	619.563,39	34,69		
	MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			8,32			Valor com BDI =>	43,01

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70	4,70		
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000076	619.583,39	4,70		
	MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			1,12			Valor com BDI =>	5,82

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,37	43,37		
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	619.583,39	43,37		
	MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			10,40			Valor com BDI =>	53,77

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,52	53,52
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7700000	4,97	53,52
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	12,84			Valor com BDI => 66,36

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,32	1,05
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	124,28	0,18
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,06	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0941000	2,95	0,27
Insumo	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	10,21	0,00
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	21,24	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	0,25	0,04
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,62	0,01
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	221,28	0,08
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	121,70	0,54
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	26,48	0,04
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	27,22	0,00
Insumo	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,69	0,37
Insumo	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	53,74	0,04
Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,55	0,00
Insumo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,20	0,00
Insumo	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	195,46	0,03
Insumo	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 47* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,07	0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI => 3,31

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	750.138,46	30,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI => 37,20

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,40	5,40
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	750.138,46	5,40
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI => 6,69

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,23	48,23
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	750.138,46	48,23

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 11,57 Valor com BDI => 59,80

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,53	69,53		
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	4,97	69,53		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		16,68		Valor com BDI =>		86,21

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,78	15,78		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42		
		MO sem LS =>		7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>		3,78		Valor com BDI =>		19,56

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,98	19,98		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42		
		MO sem LS =>		9,99	LS =>	8,38	MO com LS =>	18,37
		Valor do BDI =>		4,79		Valor com BDI =>		24,77

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,46	22,46		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,72	20,72		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42		
		MO sem LS =>		11,34	LS =>	9,51	MO com LS =>	20,85

I S LIMA

Construções e locação - EIRELI

CPL
Fls. 3576

		Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	27,85
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,74	12,74	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,27	10,27	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42	
		MÓ sem LS =>	5,68	LS =>	4,76	MÓ com LS =>	10,44
		Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	15,79

Total sem BDI 555.452,00
Total do BDI 131.665,00
Total Geral 687.117,00

João Lisboa - MA, 26 de Agosto de 2022.

I S LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO
EIRELI:20226913000138
Assinado de forma digital por I S LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO
EIRELI:20226913000138
Dados: 2022.08.26 12:37:48 -07'00'

I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI

Sr. Itamar da Silva Lima CPF sob nº 627.156.073-34
RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA

CFL
Fls. 35 de 39

ISL - Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de João Lisboa (MA)

24,0%

Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro			
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 22.157,51	50,00% 11.078,76	50,00% 11.078,76	
2	TERRAPLENAGEM	100,00% 14.393,75	50,00% 7.196,88	50,00% 7.196,88	
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00% 598.978,50	60,00% 359.387,10	20,00% 119.795,70	20,00% 119.795,70
4	DRENAGEM VALETAS LATERAIS	100,00% 127.934,00	50,00% 63.967,00	25,00% 31.983,50	25,00% 31.983,50
	Porcentagem		57,85%	22,27%	19,88%
	Custo		441.629,73	170.054,83	151.779,20
	Porcentagem Acumulado		57,85%	80,12%	100,0%
	Custo Acumulado		441.629,73	611.684,56	687.117,00

João Lisboa - MA, 26 de Agosto de 2022.

IS LIMA CONSTRUCAO
E LOCACAO
EIRELI:20226913000138

Assinado de forma digital por IS
LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO
EIRELI:20226913000138
Dados: 2022.08.26 12:34:17
-07'00'

IS LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI

Sr. Itamar da Silva Lima CPF sob
nº 627.156.073-34

RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA

CPL
Fls. 3578

TABELA ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

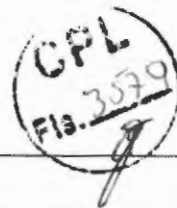
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	
B2	Feriados	3,95%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,15%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	9,71%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
D	Total	8,40%	3,27%
TOTAL(A+B+C+D)		83,87%	47,51%

João Lisboa - MA, 26 de Agosto de 2022.

I S LIMA CONSTRUCAO Assinado de forma digital por I S
E LOCACAO LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO
 EIRELI:20226913000138 EIRELI:20226913000138
 Dados: 2022.08.26 12:39:51
 -07'00'

I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI

Sr. Itamar da Silva Lima CPF sob
 nº 627.156.073-34
 RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA



CÁLCULO BDI

DESCRIÇÃO		Taxas Adotadas - %
Taxa de seguros + Garantia (*)	%	0,80%
Risco	%	0,97%
Despesas Financeiras	%	0,50%
Administração Central	%	3,00%
Lucro	%	5,13%
Tributos (soma dos itens abaixo)	%	10,65%
COFINS	%	3,00%
CPRB	%	4,50%
PIS	%	0,65%
ISS (**)(***)	%	2,50%
TOTAL		24,00%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Onde:

- AC = taxa de rateio da Administração Central;
- DF = taxa das despesas financeiras;
- R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
- I = taxa de tributos;
- L = taxa de lucro.

João Lisboa - MA, 26 de Agosto de 2022.

I S LIMA CONSTRUCAO
E LOCACAO
EIRELI:20226913000138

Assinado de forma digital por I S LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI:20226913000138
 Dados: 2022.08.26 12:38:17 -07'00'

I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI

Sr. Itamar da Silva Lima CPF sob
 nº 627.156.073-34
 RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA