

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
TOMADA DE PREÇO Nº. 02/2021
ENVELOPE Nº. 02 PROPOSTA**

**PROPONENTE: SAFIRA CONSTRUTORA – EIRELI
CNPJ Nº. 09.271.493/0001-79
Fone: (92) 99202.1961**

E-mail: licitacao@safiraengenharia.com

PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, relativa à Contratação de empresa, sob regime de empreitada global, **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ DE TRECHOS DANIFICADOS EM VIAS PÚBLICAS**, com fornecimento de equipamentos, mão-de-obra, materiais e serviços técnicos necessários à execução do objeto, em conformidade com planilha de custos, cronograma, memorial descritivo e projeto anexos deste edital

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de **R\$ 1.516.801,05 (um milhão e quinhentos e dezesseis mil e oitocentos e um reais e cinco centavos)**

O prazo de execução do objeto é de **360 (trezentos e sessenta) dias, conforme cronograma físico financeiro.**

O Prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta) dias, contados da data de entrega da proposta**

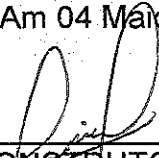
Nos preços estão inclusas todas as despesas com fretes, equipamentos, equipamentos mecânicos, viaturas, recursos humanos e materiais, encargos fiscais, sociais, comerciais, previdenciários e trabalhistas e quaisquer outras despesas que se fizerem necessárias.

Declaração de que manterá o responsável técnico, a frente dos serviços, durante toda vigência do contrato

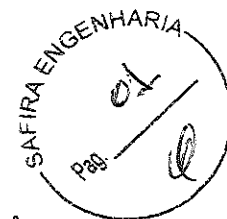
Os dados da nossa empresa são:

- a) Razão Social: SAFIRA CONSTRUTORA EIRELI
- b) CGC (MF) nº: 09.271493.0001-79 Insc. Estadual nº.: 04.222.929-4
- c) Endereço: Rua Belo Horizonte, nº 93, Condomínio Empresarial Adrianópolis, Sala 12 Térreo, Bairro: Adrianópolis, CEP: 69.057-060 – Manaus/AM.
- d) Fone/Fax: 3307.2874 E-mail: licitacao@safiraengenharia.com
- e) Cidade: MANAUS Estado: AM CEP: 69.057-060
- f) Banco do Brasil 001, Agência nº: 1219-0, Conta nº: 53342-4.

Manaus-Am 04 Maio de 2021



SAFIRA CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal da Empresa
Luciane Maia de Alcântara Moraes
RG. 1618178-6/SSP-AM
CPF. 684.084.712.-87





Obra
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ. DE TRECHOS DANIFICADOS EM VIAS
PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE MONLEVADEMG

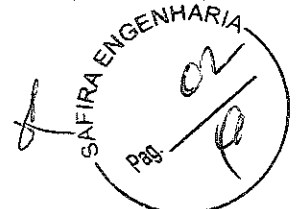
Bancos
SINAPI - 02/2021 - Minas Gerais
SETOP - 01/2021 - Minas Gerais

B.D.I.
23,11%

Encargos Sociais
Não Desonerado: em todos nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					114.058,06	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COTA SFR Próprio 1313	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,99%	CANT - CANTERO DE OBRAS	UN	1,0000000	92.647,28	92.647,28	
Insumo	00000632 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,99%	Mão de Obra	UN	1,0000000	92.647,28	92.647,28	
			MO sem LS =>	32.647,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	92.647,28
			Valor do BDI =>	21.410,78			Valor com BDI =>	114.058,06
			Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	114.058,06
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/DEMOLIÇÕES/MATERIAL DRENANTE					170.783,54	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97636 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA. SEM REAPROVETAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,35	12,35	
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0516045	15,99	0,82	
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, 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	0,0682399	53,77	4,74	
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0321052	122,88	3,94	
Composição	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0823310	0,66	0,05	
Composição	86297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1339355	20,97	2,80	
			MO sem LS =>	5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
			Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	15,20
			Quant. =>	3,000,0000000			Preço Total =>	45.600,00
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DEM-PIS-060 SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO		m²	1,0000000	12,07	12,07	
Composição	MAO-CFC- SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,0700000	21,44	1,50	
Composição	MAO-AJD-040 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,7000000	15,10	10,57	
			MO sem LS =>	9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	14,85
			Quant. =>	1,285,7000000			Preço Total =>	19.092,64
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COTA SFR Próprio 1314	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE BRITA	5.09	m³	1,0000000	63,54	63,54	
Insumo	55.10.88 SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	14,29	28,58	
Insumo	63.01.03 SUDECAP	BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE	Material	m³	1,0000000	34,96	34,96	
			MO sem LS =>	28,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,58
			Valor do BDI =>	14,68			Valor com BDI =>	78,22
			Quant. =>	1,142,8500000			Preço Total =>	89.393,72
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	23,74	23,74	
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2524335	21,64	5,46	
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2723102	26,80	7,29	
Composição	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,9938327	1,23	1,22	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6459912	15,13	9,77	
			MO sem LS =>	17,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,53
			Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	29,22
			Quant. =>	571,4300000			Preço Total =>	16.697,18
3		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					1.227.813,26	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	5,63	5,63	
Composição	83362 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009952	167,59	0,16	
Composição	89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0040901	30,46	0,12	
Composição	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016917	106,53	0,18	
Composição	5639 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0019903	5,15	0,01	
Composição	5641 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039805	2,45	0,00	
Composição	91486 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0048761	36,27	0,17	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057719	15,13	0,08	
Insumo	00041901 SINAPI	ASFALTO DILUÍDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE CM5)	Material	KG	1,1941661	4,12	4,91	





Obra
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ DE TRECHOS DANIFICADOS
EM VIAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE MIONLEVADE/MG

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Minas
Gerais
SETOP - 01/2021 - Minas
Gerais

B.D.I.
23,11%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitários das
insumtos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra									Peso (%)								
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total	M. O.	MAT.		Total							
						M. O.	MAT.	Total												
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL																		
1.1	COTA SFR Próprio 1313	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,89%	UN	1	92.647,28	114.058,06	0,00	114.058,06	114.058,06	0,00	114.058,06	0,00	114.058,06	0,00	114.058,06	7,52 %				
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA /DEMOLIÇÕES/MATERIAL DRENANTE																		
2.1	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3000	12,35	6,21	8,99	15,20	18.630,00	26.970,00	170.783,54	11,26 %								
2.2	DEM-PIB- SETOP 080	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	1285,7	12,07	11,60	3,25	14,85	14.814,12	4.178,52	19.092,64	1,26 %								
2.3	COTA SFR Próprio 1314	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE BRITA	m³	1142,85	63,54	35,18	43,04	78,22	40.205,46	49.188,26	89.393,72	5,89 %								
2.4	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m²	571,43	23,74	21,58	7,64	29,22	12.331,45	4.365,73	16.697,18	1,10 %								
3		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS																		
3.1	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	4500	5,63	0,31	6,82	6,93	1.385,00	29.790,00	31.185,00	2,06 %								
3.2	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	14285,7	1,47	0,27	1,53	1,80	3.857,13	21.857,13	25.714,26	1,70 %								
3.3	ED-7623 SETOP	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUC), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ÀTÀ PISTA	m²	1000	793,09	0,00	976,37	976,37	0,00	976.370,00	976.370,00	64,37 %								
3.4	93177 SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXK M	100800	1,57	0,22	1,71	1,93	22.176,00	172.368,00	194.544,00	12,83 %								
4		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA																		
4.1	00000633 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE 1.000.000 ATÉ 3.000.000 (0,30 %)	UN	1	3.367,88	0,00	4.146,19	4.146,19	0,00	4.146,19	4.146,19	0,27 %								
Totais ->											227.567,22	1.283.233,83	1.516.801,05							
Total sem BDI														1.232.446,94						
Total do BDI														284.354,11						
Total Geral														1.516.801,05						

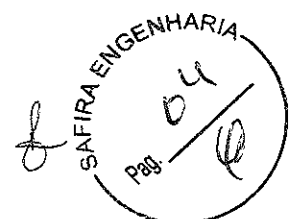
Luciano Amar dos Santos

Luciano Amar dos Santos
CAU/A44883-9

Luciane Maia de Alcântara Moraes
Título - RG 1518178-6/SSP AM

1.516.801,05

Handwritten initials and signature.





Obra
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ DE TRECHOS DANIFICADOS
EM VIAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE MONLEVADE/MG

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Minas
Gerais
SETOP - 01/2021 - Minas
Gerais

BDI
23,11%

Encargos
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Composição Analítica do BDI

Tipo de Obra: Construção de Rodovias e Ferrovias

	Discriminação	Índice			Índices Adotados
		1º Quartil	Médio	3º Quartil	
X	Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,40%
	Seguro e Garantia	0,40%	0,40%	0,74%	0,63%
	Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Total				5,59%	

	Discriminação	Índice			Índices Adotados
		1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Y	Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,21%
Total				1,21%	

	Discriminação	Índice			Índices Adotados
		1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Z	Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	8,69%
Total				8,69%	

	Discriminação	Índice			Índices Adotados
		1º Quartil	Médio	3º Quartil	
I	Cofins	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	Pis	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	Iss	2,00%	3,00%	5,00%	2,00%
	INSS conforme desoneração instituída pela Lei nº 12.844/13	4,50%	4,50%	4,50%	0,00%
Total				5,65%	

Legenda	Total	Fórmula para o cálculo do BDI
X Despesas indiretas (exceto tributos e despesas financeiras)	0,05590	$BDI = \left\{ \frac{[(1 + X)(1 + Y)(1 + Z)]}{(1 - I)} - 1 \right\} \times 100$
Y Despesas financeiras	0,01210	
Z Lucro	0,08690	
I Taxa representativa da incidência de impostos	0,05650	

$$BDI = \frac{1,16154}{0,94350} - 1 \quad * 100$$

$$BDI = \frac{1,231101609}{1} - 1 \quad * 100$$

$$BDI = \frac{0,231101609}{1} \quad * 100$$

$$BDI = 23,11\%$$

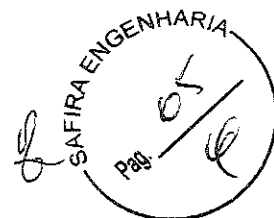
Obs: Os valores máximos e mínimos foram adotados conforme orientação do ACÓRDÃO 2622/2013 – TCU – Plenário.

*Fórmula orientada pelo Tribunal de Contas da União para o cálculo final do BDI

Luciano Amaro dos Santos

Luciano Amaro dos Santos
CAU/A54883-9

Luciane Maia de Alcântara Moraes
Luciane Maia de Alcântara Moraes
Titular - RG 1618178-6/SSP AM





Obra
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ DE TRECHOS DANIFICADOS EM VIAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE MONLEVADE/MG

Bancos
 SINAPI -02/2021 - Minas Gerais
 SETOP -01/2021 - Minas Gerais

B.D.I.
 23,11%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Descritivo Orçamentário

DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
MÃO DE OBRA	R\$ 227.567,22	15,00%
MATERIAL	R\$ 1.289.233,83	85,00%
TOTAL	R\$ 1.516.801,05	100,00%

Luciano Amaro dos Santos

Luciano Amaro dos Santos
 CAU/A54883-9

Luciane Maia de Alcântara Moraes

Luciane Maia de Alcântara Moraes
 Titular - RG 1618178-8/SSP AM





Obra

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO COM CRUQ DE TRECHOS DANIFICADOS EM VIAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE MONLEVADE/MG

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Minas Gerais
SETOP - 01/2021 - Minas Gerais

B.D.I.
23,11%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Safira Engenharia

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	114.068,06	7,52 %
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA /DEMOLIÇÕES/MATERIAL DRENANTE	170.789,64	11,26 %
3	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	1.227.813,28	80,95 %
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	4.146,19	0,27 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.232.446,94
284.354,11
1.516.801,05

Planilha Orçamentária Resumida

Luciano Amaro dos Santos

Luciano Amaro dos Santos
CAU/A54883-9

Luciane Maia de Alcântara Moraes
Titular - RG 1618178-6/SSP AM



Rua Belo Horizonte, nº 93, Condomínio Empresarial Adriánópolis, Sala 12 Térreo, Bairro: Adriánópolis, CEP: 69.057-060
Manaus/AM. Fone: (92) 3307-2874 / (92) 99202.1961. CNPJ: 09.271.493.0001-79
E-mail: licitacao@safiraengenharia.com

