



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de JAGUARETAMA / CE.

Referência: **CONCORRÊNCIA Nº 2023102701-SEIN – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Prezado Senhores,

Apresentamos às V. Sas. Nossa proposta para execução de preços para o objeto do Edital de Municipal de JAGUARETAMA / CE; Referência: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023102701-SEIN – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS**, Referente a contratação de empresa para recuperação de estradas vicinais nos trechos inicio no entroncamento da CE-371 com CE-368 seguindo pela CE-368 passando nas localidades até CE- 266 Rodovia Raimundo Lucas de Brito Município de Jaguaretama/Ce., conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, Pelo preço global de R\$ 6.624.673,88 (Seis Milhões Seiscentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Setenta e Três Reais e Oitenta e Oito Centavos), com prazo de execução de acordo com Edital

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado do documento de convocação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Assaré, 04 Dezembro de 2023

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Lucas dos Santos Alencar
Lucas dos S. Alencar
CPF: 982.396.723-34
Administrador

RUA: MARIA DELFINO, Nº 154 – VILA NILDÁLIA - ASSARÉ – CEARÁ CEP 63.140.000
Fone: (0**88) 994391991 - e-mail: LALOCACOESERVICOSLTDA CNPJ - 26.842.791/0001-75
INSC. MUNICIPAL – 1211742/2017

Lucas dos Santos Alencar RC

RESUMO DO ORÇAMENTO



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-366 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-268 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-366 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-268 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
LOCAL:	CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATPE CE-268 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE.

DATA : 27/11/2023

BDI : 26,85%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	10/2022
Compostagem	PROGERIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 50.211,08	0,76%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.148.052,23	62,62%
3	DRENAGEM	R\$ 1.024.183,58	15,46%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 1.402.226,90	24,17%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.402.226,90	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 5.222.446,89	100,00%
VALOR TOTAL:	R\$ 6.624.673,80	100,00%

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas dos Santos Alencar
 CPF 962 399 723-04
 Administrador

[Handwritten signature]

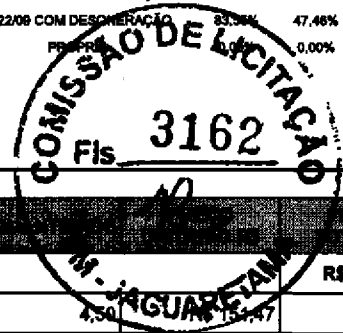
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-388, SEGUIDO PELA CE-386 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-388, SEGUIDO PELA CE-386 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
LOCAL:	CE-388 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATPE CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE.

DATA: 27/11/2023		BDI: 26,85%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
Composição	PROPRIA		0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 50.211,08
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 681,62
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	29,99	R\$ 478,51
1.3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	74.976,44	R\$ 0,47
2	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.148.052,23
2.1	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m³	158.326,80	R\$ 26,30
2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SICRO NOVO	m²	84.348,48	R\$ 1,37
3	DRENAGEM					R\$ 1.024.183,38
3.1	0705314	Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m - escondida 0° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	28,00	R\$ 13.033,79
3.2	0705257	Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	112,00	R\$ 3.981,23
3.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	un	14,00	R\$ 3.097,57
3.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	m	58,00	R\$ 991,70
3.5	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	un	28,00	R\$ 1.973,25
3.6	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	m	112,00	R\$ 528,46

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas dos Santos Araujo
 Lucas dos S. Alencar
 CPF: 062.396.723-04
 Administrador

[Handwritten signature]



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-366 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-366 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
LOCAL:	CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATPE CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE.

DATA :	27/11/2023	BDI :	26,85%	
PROTE	VEDADO	RECURS	DATA RES	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 50.211,08	5,93 %	5,92 %	6,08 %	6,08 %	6,37 %	6,37 %	6,43 %	6,43 %	6,20 %
			R\$ 2.977,02	R\$ 2.974,56	R\$ 3.006,56	R\$ 3.002,88	R\$ 3.198,45	R\$ 3.198,45	R\$ 3.251,57	R\$ 3.251,57	R\$ 3.119,09
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.148.052,23	5,93 %	5,92 %	6,08 %	6,08 %	6,37 %	6,37 %	6,43 %	6,43 %	6,20 %
			R\$ 245.979,00	R\$ 245.884,08	R\$ 249.231,78	R\$ 249.231,78	R\$ 264.230,83	R\$ 264.230,83	R\$ 266.719,74	R\$ 266.719,74	R\$ 257.179,24
3	DRENAGEM	R\$ 1.024.183,58	5,93 %	5,92 %	6,08 %	6,08 %	6,37 %	6,37 %	6,43 %	6,43 %	6,20 %
			R\$ 60.734,09	R\$ 60.691,87	R\$ 62.273,38	R\$ 62.273,38	R\$ 65.240,49	R\$ 65.240,49	R\$ 65.805,09	R\$ 65.805,09	R\$ 63.499,36
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 1.402.226,99	5,93 %	5,92 %	6,08 %	6,08 %	6,37 %	6,37 %	6,43 %	6,43 %	6,20 %
			R\$ 83.522,06	R\$ 83.478,84	R\$ 85.258,56	R\$ 85.258,56	R\$ 88.511,96	R\$ 88.511,96	R\$ 90.153,37	R\$ 90.153,37	R\$ 87.409,97
			R\$ 4.943,17	R\$ 4.938,70	R\$ 5.027,91	R\$ 5.027,91	R\$ 5.273,73	R\$ 5.273,73	R\$ 5.359,00	R\$ 5.359,00	R\$ 5.179,79
			R\$ 4.943,17	R\$ 4.938,70	R\$ 5.027,91	R\$ 5.027,91	R\$ 5.273,73	R\$ 5.273,73	R\$ 5.359,00	R\$ 5.359,00	R\$ 5.179,79

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	Total percent	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 50.211,08	6,20 %	6,43 %	6,43 %	6,20 %	6,20 %	6,37 %	6,36 %	100,00 %
			R\$ 3.109,00	R\$ 3.212,56	R\$ 3.212,56	R\$ 3.109,00	R\$ 3.109,00	R\$ 3.212,56	R\$ 3.212,56	R\$ 50.211,08
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.148.052,23	6,20 %	6,43 %	6,43 %	6,20 %	6,20 %	6,37 %	6,36 %	100,00 %
			R\$ 257.179,24	R\$ 257.179,24	R\$ 257.179,24	R\$ 257.179,24	R\$ 257.179,24	R\$ 257.179,24	R\$ 257.179,24	R\$ 4.148.052,23
3	DRENAGEM	R\$ 1.024.183,58	6,20 %	6,43 %	6,43 %	6,20 %	6,20 %	6,37 %	6,36 %	100,00 %
			R\$ 63.499,36	R\$ 63.499,36	R\$ 63.499,36	R\$ 63.499,36	R\$ 63.499,36	R\$ 63.499,36	R\$ 63.499,36	R\$ 1.024.183,58
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 1.402.226,99	6,20 %	6,43 %	6,43 %	6,20 %	6,20 %	6,37 %	6,36 %	100,00 %
			R\$ 87.409,97	R\$ 87.409,97	R\$ 87.409,97	R\$ 87.409,97	R\$ 87.409,97	R\$ 87.409,97	R\$ 87.409,97	R\$ 1.402.226,99

Esperando
MC

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas dos Santos
 CPF: 862.355.723-0
 Administrador

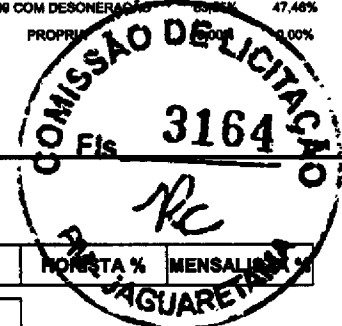


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.	DATA: 27/11/2023	BDI: 28,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 06/2021
LOCAL:	CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATPE CE-286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.	SICRO: 2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE.	SNAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO	10/2022



COD	DESCRIÇÃO	JUSTA %	MENSALIDADE %
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	Feriados	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 do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

LA-LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas dos Santos Alencar
 Lucas dos S. Alencar
 CPF: 982.298.23-04
 Administrador

Lucas dos Santos Alencar

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



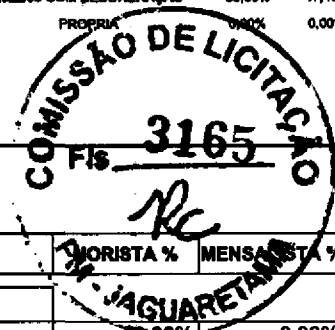
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
LOCAL:	CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE.

DATA : 27/11/2023

BDI : 26,85%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
SNAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,48%	10/2022



COD	DESCRIÇÃO	PROVISTA %	MENSALISTA %
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	5,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		18,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL		44,84%	16,61%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	8,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	6,46%	0,35%
TOTAL		14,16%	10,91%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,95%	3,14%

A + B + C + D = 83,55% 47,46%

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas dos Santos Araujo
 Lucas dos S. Alencar
 CPF: 982.396.723-04
 Administrador

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-388, SEGUIDO PELA CE-388 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-288 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.	DATA : 27/11/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-388, SEGUIDO PELA CE-388 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-288 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021	SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2023
LOCAL:	CE-388 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATPE CE-288 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.	SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,58% 47,48% 10/2022	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE.		

COD	DESCRIÇÃO	
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,85%

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

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Lucas dos Santos Alencar
 Lucas dos S. Alencar
 CPF 862.398.723-04
 Administrador

Lucas dos Santos Alencar

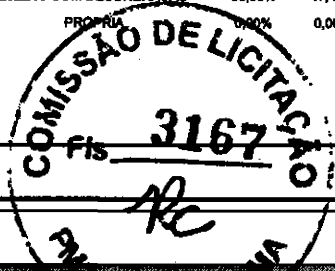
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-268 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-268 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
LOCAL:	CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATPE CE-268 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE.

DATA: 27/11/2023		BDI: 26,85%		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composição	PROPRIA	100%	0,00%	



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,5900	R\$ 36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6100	R\$ 56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,3310
TOTAL Material:						R\$ 120,3678

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 151,47

1.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Material	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 75,0454	R\$ 150,0908
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 6,8895	R\$ 27,5580
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3612	R\$ 5,4448
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 183,0936

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 318,2200
VALOR:						R\$ 476,51

1.3. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

Equipamentos	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 88,8171	R\$ 88,8171
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 88,8171

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
P9824	Servente	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4103	R\$ 18,4103
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 18,4103

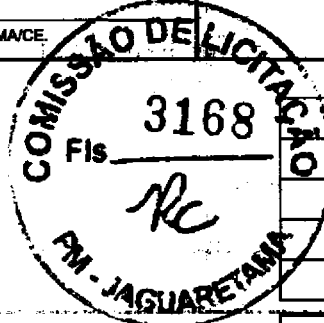
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas dos Santos Alencar
 R. S. Alencar
 CPF: 062.395.723-04
 Administrador
 R\$ 476,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.	GENFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2023
LOCAL:	CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.	SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE.		



Custo Horário da Execução:	R\$ 283,8228
Produção da Equipe:	622,95000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,4600
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0063
Custo Direto Total:	R\$ 0,4663
VALOR:	R\$ 0,47

2.1. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida (m³)

Item	Descrição	SICRO	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00069477	R\$ 81,9815	R\$ 0,0734
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01188768	R\$ 366,5444	R\$ 4,3574
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00618558	R\$ 3,4329	R\$ 0,0211
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00664687	R\$ 4,9296	R\$ 0,0328
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00332344	R\$ 103,4336	R\$ 0,3436
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00945889	R\$ 266,0195	R\$ 2,5188
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00357907	R\$ 110,9515	R\$ 0,3971
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00929336	R\$ 248,2184	R\$ 2,2844
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 76,9242	R\$ 0,0000
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01278243	R\$ 201,0480	R\$ 2,5689
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00613558	R\$ 39,8552	R\$ 0,2433
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00664687	R\$ 141,8177	R\$ 0,9426
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,7821	

Item	Descrição	SICRO	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
P9824	Servente	SICRO NOVO	SRV	0,01278243	R\$ 18,4103	R\$ 0,2355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2355	

Item	Descrição	SICRO	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	CHP	4,43438587	R\$ 1,9100	R\$ 8,4687
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	CHI	2,36500000	R\$ 1,6116	R\$ 3,8174
TOTAL Serviço:					R\$ 12,2811	

Item	Descrição	SICRO	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em feito natural	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 1,2670	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 1,0136	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
TOTAL Transporte:					R\$ 0,0000	

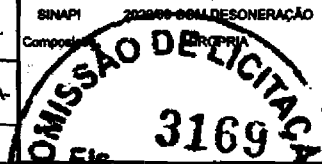
VALOR TOTAL:	R\$ 26,30
---------------------	------------------

2.2. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-268 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-268 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.	SINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2023
LOCAL:	CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATPE CE-268 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.	SINAPI 202200-000 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 10/2022	Composi 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE.		

Equipamento Custo Horário					
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	0,00800000	R\$ 74,18	R\$ 0,44
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	0,99900000	R\$ 262,57	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00800000	R\$ 16,83	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 1,37

3.1. 0705314 Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m - esconduidade 0% - areia e brita comerciais (un)

SERVIÇOS					
1106657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão		6,17500000	R\$ 2.910,00	R\$ 17.9683
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		0,39500000	R\$ 486,7830	R\$ 192,2793
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		486,00000000	R\$ 12,3911	R\$ 6.022,0746
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		6,17500000	R\$ 441,3102	R\$ 2.725,0905
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		1,96500000	R\$ 427,8877	R\$ 840,7993
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		46,00000000	R\$ 70,3367	R\$ 3.235,5802
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 13.033,7932
Custo Direto Total:					R\$ 13.033,7932
VALOR:					R\$ 13.033,79

3.2. 0705257 Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (m)

MATERIAIS					
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm		0,07238000	R\$ 29,8181	R\$ 2,1576
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)		0,00072000	R\$ 316,8500	R\$ 0,2281
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 2,3857

SERVIÇOS					
1106657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão		1,79000000	R\$ 2.910,00	R\$ 5,2089
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		0,15000000	R\$ 486,7830	R\$ 73,0175
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		134,93500000	R\$ 12,3911	R\$ 1.671,9931
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		1,79000000	R\$ 441,3102	R\$ 789,9453
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		0,38000000	R\$ 427,8877	R\$ 162,5873
2105605	Escoramento para corpo de buelros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		4,50000000	R\$ 63,7617	R\$ 286,8277
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		12,20000000	R\$ 81,0758	R\$ 989,1248
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 3.978,8148

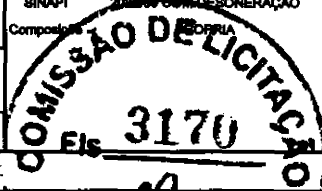
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-268 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-268 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
LOCAL:	CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATPE CE-268 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE.

DATA : 27/11/2023		BDI : 28,85%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composição	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	R\$ 0,00072360	R\$ 34,2800
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655		R\$ 34,2800
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0250

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00072360	R\$ 1,2062	R\$ 0,000872
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00072360	R\$ 1,2062	R\$ 0,000872
MOMENTO DE TRANSPORTE:					R\$ 0,0000
Custo Direto Total:					R\$ 3.981,2253
VALOR:					R\$ 3.981,23

3.3. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Item	Descrição	SEINFRA	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	M3	5,90200000	R\$ 366,0800	R\$ 2.014,1722
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	M2	18,50000000	R\$ 58,5600	R\$ 1.083,3600
TOTAL Serviço:					R\$ 3.097,5322	
VALOR:					R\$ 3.097,57	

3.4. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Item	Descrição	SEINFRA	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	M	2,00000000	R\$ 229,0700	R\$ 458,1400
TOTAL Material:					R\$ 458,1400	



Item	Descrição	SEINFRA	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	H	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	H	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,7425	

Item	Descrição	SEINFRA	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	M3	1,14100000	R\$ 366,0800	R\$ 417,6973
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	M3	0,08000000	R\$ 369,1000	R\$ 29,5280
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	M2	1,12000000	R\$ 58,5600	R\$ 65,5872
TOTAL Serviço:					R\$ 512,8125	
VALOR:					R\$ 991,70	

3.5. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Item	Descrição	SEINFRA	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA Lucas dos Santos Almeida Rua dos S. Alencar 562 359 723-04 Administrador						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.	DATA : 27/11/2023		BDI : 28,85%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368, SEGUIDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES FORQUILHA ATPE CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO NO MUNIC. DE JAGUARETAMA-CE.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE.	SINAPI	2.209 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
							

Serviço		SEINFRA	M	Qtd	Valor Unit	Valor Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 366,0800	R\$ 1.243,5738
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,45000000	R\$ 58,5600	R\$ 729,6576
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.973,2314
					VALOR:	R\$ 1.973,25

3.6. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=180cm (M)		SEINFRA	M	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 229,0700	R\$ 229,0700
					TOTAL Material:	R\$ 229,0700

Mão de Obra		SEINFRA	H	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,5963
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3713

Serviço		SEINFRA	M	Qtd	Valor Unit	Valor Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 366,0800	R\$ 208,6856
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 369,1000	R\$ 14,7640
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 58,5600	R\$ 65,5872
					TOTAL Serviço:	R\$ 288,0168
					VALOR:	R\$ 528,46

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas dos Santos Alencar
 CPF: 962.395.723-04
 Administrador

