



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM



PROPOSTAS



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 3427.7001 - 9 8168.1714 | E-mail: pmby_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001

Dia 30 de Maio de 2022 às 14 horas



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
7/80/04
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE
ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO
DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A
VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES,
CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE RFB Nº
915194/2021/MDR/CAIXA COM MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE
BOA VIAGEM-CE.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE
RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97
-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA
40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

CARTA PROPOSTA

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.31.001, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 5.552.301,67 (CINCO MILHÕES QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL TREZENTOS E UM REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS), COM O PRAZO DE EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM SR. FÁBIO MOTA HOLANDA, PORTADORA DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 90002151257, EXPEDIDA EM 30/10/2008, ÓRGÃO EXPEDIDOR SSPCE E CPF Nº 518.152.903-82, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA 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.

PROPONENTE/RAZÃO SOCIAL: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

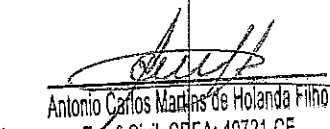
ENDEREÇO: RUA INSTITUTO DO CEARA, N.º2420, LOJA 10, BENFICA-FORTALEZA-CE, CEP: 60.015-300


DADOS BANCÁRIOS: BANCO BRADESCO (237) – AGENCIA: 1234-3 CONTA: 68977-7

SEM MAIS PARA O MOMENTO.

Respeitosamente,

FORTALEZA-CE, 30 DE MAIO DE 2022.


Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41
Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001

Dia 30 de Maio de 2022 às 14 horas



OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO AIBUACU, MALANAS VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE
RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97
-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA
40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DECLARACAO

Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo CONFORME EDITAL.

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

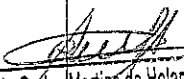
Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

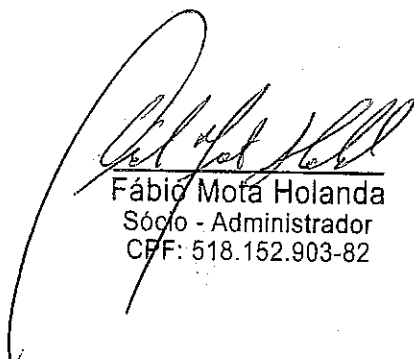
Dados Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 30 DE MAIO DE 2022.


Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
Rua Instituto do Ceara, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41
Site:www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

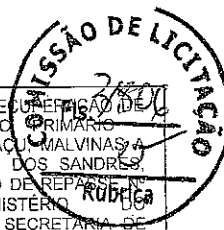
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001

Dia 30 de Maio de 2022 às 14 horas



OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRÍCOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE
RNP 060156766 CPF: 117.582.103-97
-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA
40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04



DECLARACAO

Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, DECLARA, que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos, que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41


Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

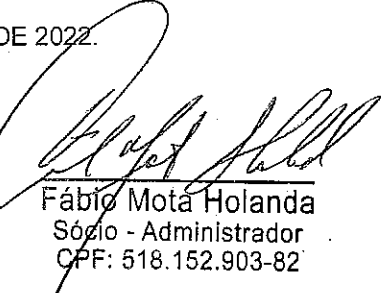
Dados Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 30 DE MAIO DE 2022.


Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
Rua Instituto do Ceara, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41
Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

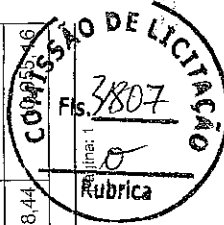
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.			DATA :	30/05/2022	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.			VERSÃO :	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA :	112,76% 71,07% 05/2021
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001			SEINFRA :	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI :	112,51% 70,80% 02/2022
CONTRATANT E:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS						
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1224-3 Conta: 68977-7						
VALIDADE DA PROPOSTA:	Gefierme-Edital						
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL						
ORÇAMENTISTA A ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 –ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04						
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM						



CONFART
CONSTRUTORA E RECUPERADORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇOS TOTAIS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				108.127,98		135.351,92	
1.1		INSTALAÇÕES DA OBRA							
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	153,08	190,17	1.836,96	2.282,04
1.1.2	93210	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	SINAPI	M2	18,00	575,29	714,68	10.355,22	12.864,24
1.2		SERVIÇOS PREPARATORIOS						95.935,80	120.205,64
1.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	39.983,64	0,51	0,63	20.391,66	25.189,69
1.2.2	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	2.796,60	0,42	0,52	1.174,57	1.454,23
1.2.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	SINAPI	M2	239.901,84	0,31	0,39	74.369,57	93.561,72
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						58.679,88	72.898,02
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						58.679,88	72.898,02
2.1.1		COMPOSIÇÃO BV ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MES	6,00	9.779,98	12.149,67	58.679,88	72.898,02
3		DRENAGEM						909.264,94	1.129.580,09
3.1		OBRAS D' ARTE CORRENTE						909.264,94	1.129.580,09
3.1.1	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF. 07/2021	SINAPI	UN	4,00	2.204,61	2.738,79	8.818,44	10.956,66

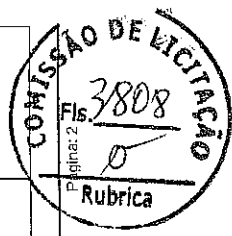


FORTELEZA-CE, 30 DE MAIO DE 2022
 CONFART CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confart@construtoraconfart.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBAJACU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076/46-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 9/15194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	DATA:	30/05/2022	BDI:	24,23%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBAJACU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076/46-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 9/15194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	FONTE:	SEINFRA	HORA:	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001	SINAPI:	202201 SEM DESONERAÇÃO	MES:	02/2022
CONTRATANT E:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS				
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7				
VACIABE-DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORGAMENTIST A.ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7180 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
LOCAL:	DIVERSOS TREÇOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREGO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.AF. 12/2015	SINAPI	M	70,00	263,40	327,22	18.438,00	22.905,40
3.1.3	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS.AF. 07/2021	SINAPI	UN	130,00	3.706,63	4.604,75	481.861,90	598.617,50
3.1.4	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLIO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS.AF. 07/2021	SINAPI	UN	16,00	4.473,62	5.557,58	71.577,92	88.921,28
3.1.5	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.AF. 12/2015	SINAPI	M	511,00	417,46	518,61	213.322,06	265.009,71
3.1.6	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLIO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS.AF. 07/2021	SINAPI	UN	2,00	6.724,37	8.353,68	13.448,74	16.707,36
3.1.7	102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS.AF. 07/2021	SINAPI	UN	8,00	8.341,51	10.362,66	66.732,08	82.901,28
3.1.8	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.AF. 12/2015	SINAPI	M	70,00	500,94	622,32	35.065,90	43.562,40
4		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						3.296.177,14	4.095.102,38
4.1		ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS						3.296.177,14	4.095.102,38
4.1.1	101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF. 05/2020	SINAPI	M3	151.021,27	14,75	18,32	2.227.563,73	2.766.709,67



FORTALEZA-CE, 30 DE MAIO DE 2022
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará - Brasil
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: contato@construtoraconfaht.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

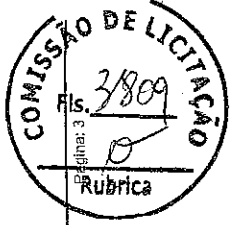
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBAUÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA :	30/05/2022	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBAUÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	FONTE:	SEINFRA SINAPI	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO 2022001 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
MODALIDADE:	CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001	PERÍODO:	05/2021 02/2022	HORA:	112,76% 71,07% 70,80%
CONTRATANT E:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.				
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS				
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1294-3 Conta: 66977-7				
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTIST A ENG:	ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNIF. ATRIBUÍDOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	151.021,27	3,74	4,65	564.819,55	702.248,91
4.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	239.901,84	2,10	2,61	503.793,86	626.143,80
5		SERVIÇOS DIVERSOS						95.528,62	119.369,26
5.1		SERVIÇOS DIVERSOS						95.528,62	119.369,26
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	140.000,00	-0,31	0,39	43.400,00	54.600,00
5.1.2	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	2.796,60	18,64	23,16	52.128,62	64.769,26
						VALOR BDI TOTAL		1.084.583,41	
						VALOR ORÇAMENTO		4.467.778,56	
						VALOR TOTAL		5.552.301,67	

Cinco Milhões Quinhentos e Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Um reais e Sessenta e Sete centavos


Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82


 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060168766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.639.313-04
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA: 30/05/2022		BDI: 24,23%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	33,33%
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	17,1400	33,9372
TOTAL MAO DE OBRA:					33,9372

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL MATERIAL:					119,1416
VALOR:					153,08
VALOR BDI (24,23%):					37,09
VALOR COM BDI:					190,17

1.1.2. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02680000	220,03	5,89
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02680000	212,77	5,70
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02680000	59,90	1,60
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	93,35	93,35
00037525 TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,27820000	2,58	3,29
TOTAL MATERIAL:					109,83

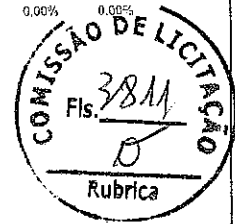
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04000000	748,18	29,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 050158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.639.313-04
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA : 30/05/2022		BDI : 24,23%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,61%	70,90%	02/2022
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	



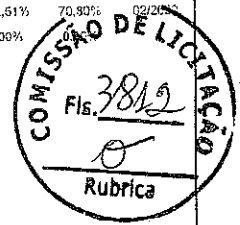
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,42930000	11,56	16,52
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	334,79	8,97
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,85910000	2,65	2,27
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,55030000	3,89	9,92
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	147,90	3,96
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	396,00	10,61
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,16110000	10,22	1,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11550000	22,61	25,22
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,18790000	22,44	4,21
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02680000	15,13	0,40
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,10740000	11,62	1,24
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	27,90	2,99
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,32210000	9,72	3,13
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53690000	10,58	5,68
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03900000	71,16	2,77
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,32210000	2,72	0,87
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53690000	1,37	0,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 050158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA : 30/05/2022		BDI : 24,23%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,90%
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,09%	



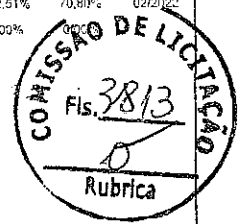
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T. 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,02680000	38,75	1,03	
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,05370000	9,23	0,49	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI M2	0,00900000	14,77	0,13	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI M2	1,45100000	24,63	35,73	
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI UN	0,02680000	230,46	6,17	
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI UN	0,16110000	198,33	31,95	
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,22640000	160,65	36,37	
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,14490000	134,30	19,46	
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,17650000	204,62	36,11	
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,16680000	137,13	22,87	
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI UN	0,05370000	122,28	6,56	
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI UN	0,02680000	349,54	9,36	
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI UN	0,02680000	76,25	2,04	
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI M3	0,01000000	43,15	0,43	
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI M2	1,45100000	56,80	82,41	
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,02680000	23,07	0,61	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060156766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA: 30/05/2022		BDI: 24,23%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,09%		



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13420000	36,97
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	19,90
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,14230000	51,28
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,08860000	17,75
TOTAL SERVIÇO:					465,48
VALOR:					575,29
VALOR BDI (24,23%):					139,39
VALOR COM BDI:					714,68


1.2.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

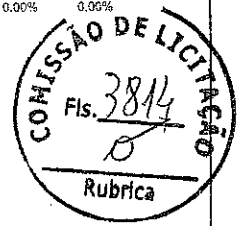
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	10,31	0,51
TOTAL SERVIÇO:						0,51
VALOR:						0,51
VALOR BDI (24,23%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,63

1.2.2. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02475000	17,1400	0,4242
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4242
VALOR:						0,42
VALOR BDI (24,23%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%																					
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO				HORA	MES	REF.																	
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO				112,76%	71,07%	09/2021																	
	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO				112,51%	70,80%	02/2022																	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00%	0,00%																		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001																							
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.																							
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS																							
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																							
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital																								
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																								
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.639.313-04																								
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM																								



1.2.3. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,69	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,99	0,05
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	53,99	0,12
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	160,56	0,09
TOTAL SERVICIO:					0,31
VALOR:					0,31
VALOR BDI (24,23%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,39


2.1.1. COMPOSIÇÃO BV - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MES)

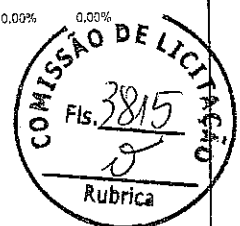
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,30000000	18.222,70	5.466,81
94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,60000000	7.188,61	4.313,17
TOTAL SERVICIO:					9.779,98
VALOR:					9.779,98
VALOR BDI (24,23%):					2.369,69
VALOR COM BDI:					12.149,67

3.1.1. 102738 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,14710000	15,57	95,71
102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	15,14600000	13,21	200,07
102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	37,40860000	17,99	672,98
102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	2,14650000	17,25	37,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE.	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%																					
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																				
	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022																				
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001																							
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.																							
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS																							
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																							
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital																								
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																								
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 050158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 050167117-1 CPF 555.539.313-04																								
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM																								





ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,63230000	16,99	112,68
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO. FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,93190000	465,65	433,93
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	5,91860000	93,42	552,91
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,20150000	492,86	99,31
TOTAL SERVICIO:						2.204,61
VALOR:						2.204,61
VALOR BDI (24,23%):						534,18
VALOR COM BDI:						2.738,79

3.1.2. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	193,05	198,84
TOTAL MATERIAL:						198,84

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	519,02	2,59
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	15,69	7,73
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22100000	74,35	16,43
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	191,28	20,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	17,99	17,73
TOTAL SERVICIO:						64,55
VALOR:						263,40
VALOR BDI (24,23%):						63,82
VALOR COM BDI:						327,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

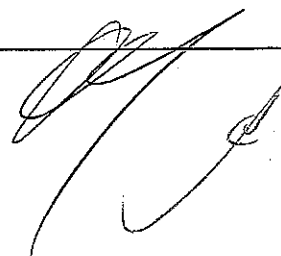
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%																				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td colspan="3">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																			
	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022																			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%																					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001																						
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.																						
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS																						
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																						
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																							
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158786 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060157117-1 CPF 555.539/313-04																							
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM																							

3.1.3. 102739 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	10,68740000	15,57	166,40
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	26,33300000	13,21	347,85
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	65,03890000	17,99	1.170,04
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,73200000	17,25	64,37
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,53090000	16,99	195,90
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,62020000	465,65	754,44
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	9,26670000	93,42	865,69
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,28800000	492,86	141,94
TOTAL SERVIÇO:						3.706,63
VALOR:						3.706,63
VALOR BDI (24,23%):						898,12
VALOR COM BDI:						4.604,75

3.1.4. 102743 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	9,50270000	15,57	147,95
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	35,54580000	13,21	469,56
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	70,43700000	17,99	1.267,16
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	7,13500000	17,25	123,07
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	19,00760000	16,99	322,83

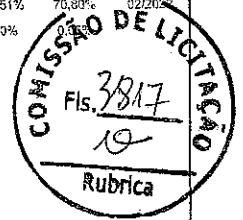


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158786 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA: 30/05/2022		BDI: 24,23%	
PCNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEM-FRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,89%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,09%	0,04%



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	1,95580000	465,65	910,71
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	10,72140000	93,42	1.001,59
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,46800000	492,86	230,65
TOTAL SERVIÇO:					4.473,62
VALOR:					4.473,62
VALOR BDI (24,23%):					1.083,96
VALOR COM BDI:					5.557,58

3.1.5. 92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	1,03000000	321,21	330,84
TOTAL MATERIAL:					330,84


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01200000	519,02	6,22
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64000000	15,69	10,04
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,28700000	74,35	21,33
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,13600000	191,28	26,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28000000	17,99	23,02
TOTAL SERVIÇO:					86,62
VALOR:					417,46
VALOR BDI (24,23%):					101,15
VALOR COM BDI:					518,61

3.1.6. 102744 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

FORTALEZA-CE, 30 DE MAIO DE 2022
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

Página: 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001		
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.		
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS		
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conform e Edital		
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
	LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM		



SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	14,75260000	15,57	229,69
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	55,18370000	13,21	728,97
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	109,35100000	17,99	1.967,22
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,07690000	17,25	191,07
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	29,50860000	16,99	501,35
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	3,03630000	465,65	1.413,85
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	14,76150000	93,42	1.379,01
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,63550000	492,86	313,21
TOTAL SERVICIO:						6.724,37
VALOR:						6.724,37
VALOR BDI (24,23%):						1.629,31
VALOR COM BDI:						8.353,68

3.1.7. 102747 - BOCA PARA BUEIRO TRIPLÔ TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

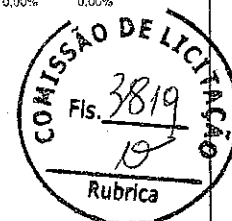
SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	16,04950000	15,57	249,89
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	70,16340000	13,21	926,85
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	127,48830000	17,99	2.293,51
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	17,12470000	17,25	295,40
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	45,13840000	16,99	766,90
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	3,81090000	465,65	1.774,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 080168766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 080167117-1 CPF 555.539.313-04
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA : 30/05/2022		BDI : 24.23%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,90%
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%



102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	17,12670000	93,42	1.599,97
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,88150000	492,86	434,45
TOTAL SERVICIO:						8.341,51
VALOR:						8.341,51
VALOR BDI (24,23%):						2.021,15
VALOR COM BDI:						10.362,66

3.1.8. 92216 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007753 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	376,36	387,65
TOTAL MATERIAL:					387,65
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	519,02	14,53
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	15,69	12,34
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35200000	74,35	26,17
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16700000	191,28	31,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57400000	17,99	28,31
TOTAL SERVICIO:					113,29
VALOR:					500,94
VALOR BDI (24,23%):					121,38
VALOR COM BDI:					622,32

4.1.1. 101234 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 30/05/2022 BDI : 24,23%

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1078446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1078446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	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	SINAPI	CHI	0,02010000	61,76	1,24
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	SINAPI	CHP	0,03980000	284,09	11,30
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	74,35	0,17
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00960000	191,28	1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	17,99	0,21
TOTAL SERVIÇO:					14,75	


VALOR:	14,75
VALOR BDI (24,23%):	3,57
VALOR COM BDI:	18,32

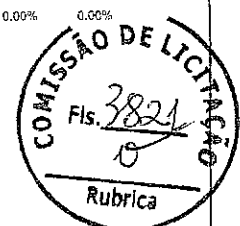
4.1.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,0200	0,0000
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	160,7500	1,4289
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	58,4400	0,1065
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	172,4000	0,4521
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6800	0,0020
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400	0,0149
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,2600	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	219,6400	0,9762
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	29,1600	0,0220
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	98,5700	0,3636
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,3692	

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02200000	17,1400	0,3771

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

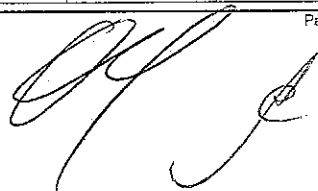
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%																				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																			
	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022																			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001																						
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.																						
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS																						
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																						
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																							
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA GREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539/313-04																							
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM																							




TOTAL MAO DE OBRA:	0,3771
VALOR:	3,74
VALOR BDI (24,23%):	0,91
VALOR COM BDI:	4,65

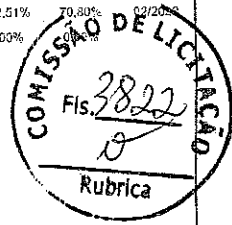
4.1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	50,20	0,35
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	272,12	0,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	70,91	0,56
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	211,26	0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	60,42	0,36
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	202,93	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	17,99	0,14
TOTAL SERVICOS:						2,10
VALOR:						2,10
VALOR BDI (24,23%):						0,51
VALOR COM BDI:						2,61

5.1.1. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,69	0,05


 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & ENGENHARIA</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE.	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%																					
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021																				
	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022																				
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%																						
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001																							
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.																							
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS																							
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																							
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital																								
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																								
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04																								
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM																								



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	17,99	0,05
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00240000	53,99	0,12
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00060000	160,56	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,31
VALOR:					0,31
VALOR BDI (24,23%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,39


5.1.2. C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

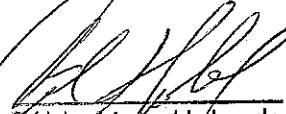
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	46,2500	1,2950
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	129,4500	1,5534
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,8484

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	17,1400	8,4843
TOTAL MAO DE OBRA:					8,4843

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	0,8600	3,4400
12516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	11,8500	0,2370
19052 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	5,2700	3,5151
19053 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	5,9600	0,1192
TOTAL MATERIAL:					7,3113

VALOR:	18,64
VALOR BDI (24,23%):	4,52
VALOR COM BDI:	23,16


 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


 Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS
DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA: 30/05/2022 **BDI:** 24,23%
FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA
SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 06/2021
SINAPI: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	135.351,92	27.070,38	20.302,79	20.302,79	20.302,79	20.302,79	27.070,38	135.351,92
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	72.898,02	14.579,60	10.934,70	10.934,70	10.934,70	10.934,70	14.579,62	72.898,02
3	DRENAGEM	1.129.580,09	225.916,02	169.437,01	169.437,01	169.437,01	169.437,01	225.916,03	1.129.580,09
4	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	4.095.102,38	819.020,48	614.265,36	614.265,36	614.265,36	614.265,36	819.020,46	4.095.102,38
5	SERVIÇOS DIVERSOS	119.369,26	23.873,85	17.905,39	17.905,39	17.905,39	17.905,39	23.873,85	119.369,26
		5.552.301,67	1.110.460,33	832.845,25	832.845,25	832.845,25	832.845,25	1.110.460,34	5.552.301,67

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS
DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA: 30/05/2022 **BDI:** 24,23%
FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA
SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 06/2021
SINAPI: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



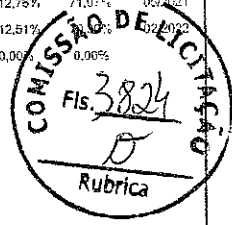
Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

FORTALEZA-CE, 30 DE MAIO DE 2022
 CONFAMT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará - Brasil
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99885 1817
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confamth@construtoraconfamth.com.br

COMPOSIÇÃO DO BDI

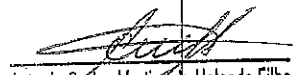
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORNE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td></td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,06%</td> <td>0,06%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORNE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%		02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,06%	0,06%	
FORNE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021																			
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%		02/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,06%	0,06%																				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001																						
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.																						
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS																						
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7																						
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital																						
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																						
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04																						
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM																						



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,20
	TOTAL	6,52
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
DF	Despesas financeiras	1,02
	TOTAL	5,32
	I Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,23%

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


 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


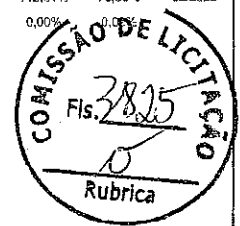

 Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158786 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA : 30/05/2022		BDI : 24,23%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%




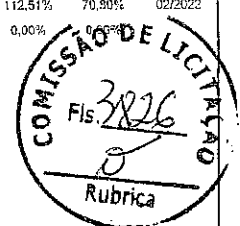
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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		44,64	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	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%																					
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,90%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,90%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																				
	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,90%	02/2022																				
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%																						
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001																							
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.																							
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS																							
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																							
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital																								
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																								
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 050158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04																								
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM																								




TOTAL	14,16	10,91
--------------	--------------	--------------

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,90%

A + B + C + D


 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

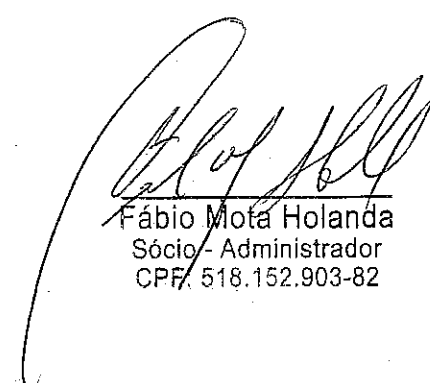
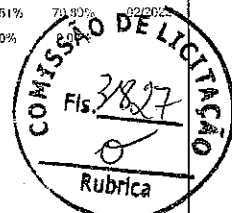

 Fábio Mota Holanda
 Sócio- Administrador
 CPF: 518.152.903-82

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	DATA: 30/05/2022	BDI: 24,23%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTARTO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>CONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02T SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,90%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td colspan="2">0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		CONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	02T SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,90%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		
CONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	02T SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																			
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,90%	02/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%																					
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001																						
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.																						
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS																						
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																						
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital																						
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																						
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 050158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 050167117-1 CPF 555.539.313-04																						
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM																						



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	17,84	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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 30/05/2022 BDI : 24,23%

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE MAIO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D -- CE RNP 060158766 CPF: 117.682.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



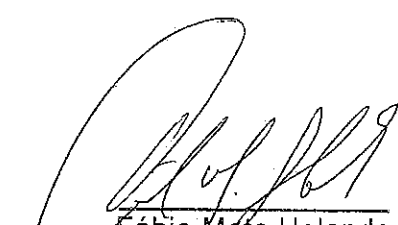
TOTAL	14,73	11,38
--------------	-------	-------

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D


 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


 Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007



PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 30 de maio de 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO – DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 5.520.211,04 (CINCO MILHÕES QUINHENTOS E VINTE MIL DUZENTOS E ONZE REAIS E QUATRO CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

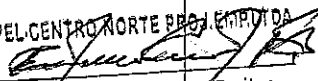
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador da Carteira de Identidade nº 90002161252 SSP-CE e do CPF nº 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

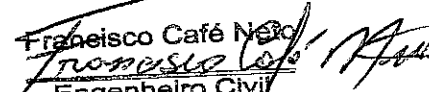
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência 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.

Atenciosamente,

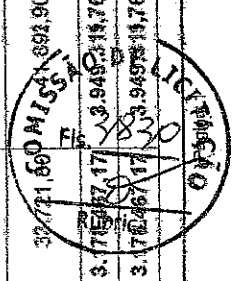
CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA: 30/05/2022	BDI: 24,23%
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA 427 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021	SINAPI 2022001 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNIDADE (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	INSTALAÇÃO DA OBRA								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,92	182,52	1.763,04	2.194,24
1.1.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	18,00	554,86	689,30	9.987,48	12.401,40
1.2	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS								
1.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	39.983,64	0,50	0,62	18.991,82	24.789,86
1.2.2	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	2.796,60	0,41	0,51	1.146,61	1.426,27
1.2.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	SINAPI	M2	239.901,84	0,32	0,40	76.768,59	95.980,74
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1.1	COMP-46851705	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	6,00	9.400,76	11.678,56	58.404,56	70.071,36
3	DRENAGEM								
3.1	OBRAS D'ARTE CORRENTE								
3.1.1	102788	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	4,00	2.125,51	2.640,52	8.502,04	10.561,08
3.1.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	70,00	253,37	314,76	17.735,90	22.093,20
3.1.3	102789	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	130,00	3.573,31	4.439,12	464.530,30	577.088,60
3.1.4	102783	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	16,00	4.312,78	5.357,77	69.004,48	85.721,32
3.1.5	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	511,00	401,42	498,68	208.125,62	254.825,48
3.1.6	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	6.482,10	8.052,71	12.984,20	16.105,42
3.1.7	102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	8,00	8.040,76	9.989,04	64.326,08	79.911,32
3.1.8	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	70,00	481,74	598,47	32.771,560	39.945,90
4	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
4.1	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS								
						3.715.945,17		3.945.311,76	
						3.170.267,17		3.945.311,76	

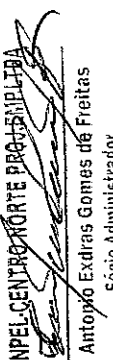


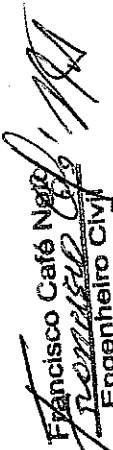
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA:	30/05/2022	RDI:	24,23%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEIMBDI	COMBDI	SEIMBDI	COMBDI
4.1.1	101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉLULO ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	151.021,27	14,21	17,65	2.148.012,25	2.665.523,42
4.1.2	C3446	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	151.021,27	3,58	4,45	540.656,15	672.044,65
4.1.3	100478	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	239.994,34	2,05	2,55	481.798,77	614.744,69
5		SERVIÇOS DIVERSOS						94.859,14	118.198,38
5.1		SERVIÇOS DIVERSOS						94.859,14	118.198,38
5.1.1	99525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	140.000,00	0,32	0,40	44.800,00	56.000,00
5.1.2	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPAÇO	SEINFRA	M	2.796,60	17,90	22,24	50.059,14	62.198,38
VALOR TOTAL:								5626.211,94	

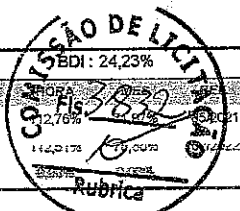
Cinco Milhões Quinhentos e Vinte Mil Duzentos e Onze Reais e Quatro Centavos

CENPEL CENTRO NORTE PROTEÇÃO AMBIENTAL

 Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto

 Engenheiro CIVIL
 CREA Nº 13334-D



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE

DATA:	30/05/2022
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
CIVIL:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
PROGRAMAS:	PROGRAMAS

PROJETO:	112.0178
ORÇAMENTO:	112.0178
DATA:	30/05/2022
VALOR:	112.0178
VALOR BDI:	24,23%
VALOR LÍQUIDO:	92,76%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	136.774,51	2,55
1.1	INSTALAÇÃO DA OBRA	14.587,84	0,27
1.2	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	122.176,87	2,28
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	70.071,36	1,31
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	70.071,36	1,31
3	DRENAGEM	1.088.141,32	20,28
3.1	OBRAS D'ARTE CORRENTE	1.088.141,32	20,29
4	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	3.949.319,76	73,65
4.1	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	3.949.319,76	73,65
	SERVIÇOS DIVERSOS	118.196,38	2,20
5.1	SERVIÇOS DIVERSOS	118.196,38	2,20

VALOR TOTAL: 5.520.211,04 100,00

Cinco Milhões Quinhentos e Vinte Mil Duzentos e Onze Reais e Quatro Centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

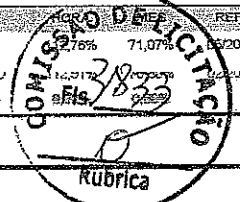
 Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto

 Engenheiro Civil
 CREA N° 13334 - D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA: 30/05/2022	BDI: 24,23%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	VERSAO:	16,01%
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,90000000	17,14	32,57
TOTAL MAO DE OBRA:					32,57

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM	M2	1,02000000	33,81	34,49
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	23,74	23,74
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,98	53,91
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	14,76	2,21
TOTAL MATERIAL:					114,35
VALOR:					146,92

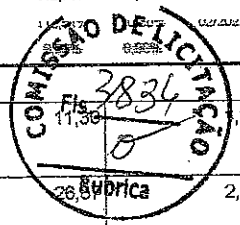
2. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,02680000	211,14	5,66
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02680000	204,17	5,47
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,02680000	57,48	1,54
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,00000000	89,58	89,58
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,27920000	2,45	3,17
TOTAL MATERIAL:					105,42

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,04000000	723,62	28,94
38489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	1,42930000	11,19	15,99
88934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	0,02680000	321,98	8,63
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,85910000	2,58	2,22
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,55030000	3,76	9,59
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	0,02680000	142,03	3,81
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,02680000	384,48	10,30
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,16110000	9,90	1,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17550000	22,02	24,56
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,18790000	21,73	4,08
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,02680000	14,59	0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

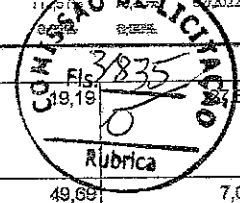
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA: 30/05/2022	BDI: 24,23%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	EONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	HORA: 112,76%	MES: 71,07%
		REF: 05/2021	



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,10740000		2,21
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000		2,89
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,32210000	9,41	3,03
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53690000	10,27	5,51
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03800000	69,63	2,72
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,32210000	2,64	0,85
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53690000	1,35	0,72
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03880000	37,55	1,01
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	8,95	0,48
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	14,32	0,13
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	23,87	34,84
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	221,61	5,94
87586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,18110000	190,53	30,63
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22840000	154,68	35,02
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	129,26	18,73
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17850000	197,21	34,81
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	132,01	22,02
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	119,10	6,40
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	336,25	9,01
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02680000	73,42	1,97
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01000000	42,22	0,42
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	54,65	79,30
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02680000	22,34	0,60
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13420000	35,80	4,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	DATA: 30/05/2022 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO HORA: 112,76% MES: 71,07% REF: 09/2021	BDI: 24,23%
--	--	---	-------------



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000		19,19
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,14230000	49,69	7,07
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,08860000	17,23	1,53
TOTAL SERVIÇO:						449,44
VALOR:						449,44

1.2.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,94	0,50
TOTAL SERVIÇO:						0,50
VALOR:						0,50

1.2.2. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02375000	17,14	0,41
TOTAL MAO DE OBRA:						0,41
VALOR:						0,41

1.2.3. 88525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CRIADURA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_06/2018 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,31	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,60	0,05
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	52,10	0,13
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	154,38	0,09
TOTAL SERVIÇO:						0,32
VALOR:						0,32

2.1.1. COMP-46851705 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

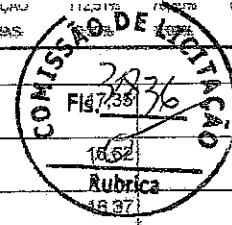
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,30000000	17.500,92	5.250,28
94295	MÉSTRÉ DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,60000000	6.917,46	4.150,48
TOTAL SERVIÇO:						9.400,76
VALOR:						9.400,76

3.1.1. 102738 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,14710000	15,00	92,21
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	15,14600000	12,73	192,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		REF	05/2021
		SINAPI	02/01/22



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	37,40860000		349,04
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	2,14650000		35,57
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,63230000		108,57
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,93190000	447,49	417,02
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	5,91860000	90,22	533,98
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_09/2017	SINAPI	M3	0,28800000	477,46	98,21
TOTAL SERVIÇO:						2.125,51
VALOR:						2.125,51

3.1.2. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM CAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	185,25	190,81
TOTAL MATERIAL:						190,81

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	502,61	2,51
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	15,34	7,56
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22100000	71,64	15,83
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	183,86	19,31
88316	SERVENTE.COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	17,60	17,35
TOTAL SERVIÇO:						62,56
VALOR:						253,37

3.1.3. 102739 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	10,68740000	15,00	160,31
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	26,33300000	12,73	335,22
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	65,03890000	17,35	1.128,42
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,73200000	16,62	62,03
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,53090000	16,37	188,76
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,62020000	447,49	725,02
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	9,26670000	90,22	836,04
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SÓLO OU RADIERS. AF_09/2017	SINAPI	M3	0,28800000	477,46	137,51
TOTAL SERVIÇO:						3.573,31
VALOR:						3.573,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA: 30/05/2022	BDI: 24,23%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		ORÇAMI:	ANÁLISE DE DESONERAÇÃO	11,40%	10,00%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



3.1.4. 102743 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	9,50270000	15,00	142,54
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	35,54580000	12,73	452,50
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	70,43700000	17,35	1.222,08
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	7,13500000	16,62	118,58
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	19,00760000	16,37	311,15
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,95580000	447,49	875,20
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	10,72140000	90,22	967,28
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,46800000	477,46	223,45
TOTAL SERVIÇO:						4.312,78
VALOR:						4.312,78

3.1.5. 52214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	308,23	317,48
TOTAL MATERIAL:						317,48

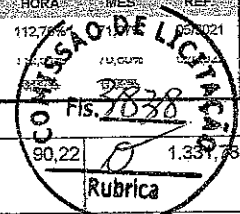
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,01200000	502,61	6,03
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	15,34	9,82
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	71,64	20,58
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	183,86	25,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	17,60	22,53
TOTAL SERVIÇO:						83,94
VALOR:						401,42

3.1.6. 102744 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	14,75260000	15,00	221,29
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	55,18370000	12,73	702,49
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	109,35100000	17,35	1.897,24
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,07690000	16,62	184,10
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	29,50860000	16,37	483,08
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	3,03630000	447,49	1.358,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA: 30/05/2022	BDI: 24,23%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	14,76150000	90,22	1.331,78
98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,63550000	477,46	303,43
TOTAL SERVIÇO:						5.482,10
VALOR:						5.482,10

3.1.7. 102747 - BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	16,04950000	15,00	240,74
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	70,16340000	12,73	893,18
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	127,48830000	17,35	2.211,92
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	17,12470000	16,62	284,61
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	45,13840000	16,37	738,92
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	3,81090000	447,49	1.705,34
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	17,12670000	90,22	1.545,17
98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,88150000	477,46	420,88
TOTAL SERVIÇO:						8.046,76
VALOR:						8.046,76

3.1.8. 92216 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 mm	SINAPI	M	1,03000000	361,15	371,98
TOTAL MATERIAL:						371,98

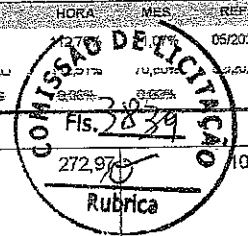
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	502,61	14,07
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	15,34	12,07
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35200000	71,64	25,22
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16700000	183,86	30,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57400000	17,60	27,70
TOTAL SERVIÇO:						109,76
VALOR:						481,74

4.1.1. 101234 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 8KM/H. AF_06/2020 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,02010000	59,59	1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA: 30/05/2022	BDI: 24,23%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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	SINAPI	CHP	0,03980000	272,97	10,86
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	71,64	0,17
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00960000	183,86	1,77
56316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	17,60	0,21
TOTAL SERVIÇO:						14,21
VALOR:						14,21

4.1.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERRIS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,96	0,00
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00868889	154,32	1,37
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	56,07	0,10
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	165,50	0,43
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,58	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,58	0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,05	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,83	0,94
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,99	0,02
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,64	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,22

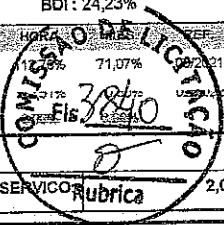
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02111111	17,14	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36
VALOR:					3,58

4.1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	48,48	0,34
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	261,47	0,26
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 18032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	68,33	0,55
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 18032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	203,03	0,02
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	58,27	0,35
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	195,58	0,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	17,60	0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		ORÇAM	ANÁLISE DE RECONSTRUÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL SERVIÇO	2,05
VALOR:	2,05

5.1.1. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,31	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,60	0,05
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	52,10	0,13
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	154,38	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,32
VALOR:					0,32

2. C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 16CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	44,38	1,24
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	124,26	1,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,73

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	17,14	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:					8,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	0,83	3,32
12516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	11,37	0,23
19052 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	5,05	3,37
19053 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 16CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	5,72	0,11
TOTAL MATERIAL:					7,03
VALOR:					17,90

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMLTD
 Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA N° 13334 - D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO
DATA: 30/05/2022 **VERSIÃO:** 01 **U.D.I.:** 24,25%
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO
FORTE: SEMPRE **MESES:** DAIARRE
LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE
SINOPSE: 027 SEM DESEMBOLAMENTO 112,70% 71,07% 05/2021
SINAPI: 2022/01 SEM DESEMBOLAMENTO 112,51% 70,80% 02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	136.774,51	27.354,89	20.516,18	20.516,18	20.516,18	20.516,18	27.354,89	136.774,51
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	70.071,36	14.014,27	10.510,70	10.510,70	10.510,70	10.510,70	14.014,29	70.071,36
3	DRENAAGEM	1.088.141,32	217.628,26	163.221,20	163.221,20	163.221,20	163.221,20	217.628,26	1.088.141,32
4	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	3.949.319,76	789.863,99	592.397,96	592.397,96	592.397,96	592.397,96	789.863,97	3.949.319,76
5	SERVIÇOS DIVERSOS	118.198,38	23.639,28	17.729,46	17.729,46	17.729,46	17.729,46	23.639,26	118.198,38
		5.520.211,04	1.072.500,66	804.375,50	804.375,50	804.375,50	804.375,50	1.072.500,67	5.520.211,04
			1.072.500,66	1.976.876,16	2.681.251,66	3.486.627,16	4.290.002,66	5.520.211,04	

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS LTDA
 Antonio Extrias Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334-D



COMPOSIÇÃO DO BDI

		DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	CINQUANT	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			112,76%
			71,07%
			05/2021



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

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,20
	TOTAL	6,52

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,23%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJENPLTOA

Antonio Extras Gomes de Freitas
 Antonio Extras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA N° 13334 - D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA: 30/05/2022	BDI: 24,23%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	HORA: 112,76%	MES: 71,07%
		REF: 05/2021	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	HORA %	MES %
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	6,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,61

C	GRUPO C	HORA %	MES %
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	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

CENPEL CENTRO NORTE PROJ. ENLTD A

 Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto

 Engenheiro Civil
 CREA N° 13334 - D



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

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	1,59	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

CENPEL - CENTRO NORTE PROJEMP/TRA

Antonio Extras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza-CE, 30 DE MAIO DE 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
Ref.: CONCOREEÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001
Prezados senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de V.S.ª a nossa proposta para Execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais em Revestimento Primário – Distrito Guia a Vila Conceição a Ibuacu, Malvinas a Via Lajes e Estrada Santo Antônio dos Sandres no Município de Boa Viagem, conforme projeto básico, parte integrante deste processo, pelo VALOR de R\$ 5.532.170,88 (Cinco Milhões, Quinhentos e Trinta e Dois Mil, Cento e Setenta Reais e Oitenta e Oito Reais), conforme planilha orçamentária anexa, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias. Informamos que o prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. VALDISIO PINHEIRO com CPF Nº 267.401.683-34, como representante legal desta empresa. **Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.**

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, Encargos Sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Atenciosamente,

Atenciosamente,

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
VAP CONSTRUÇÕES LTDA

Valdisio Pinheiro
Engº CIVIL - CREA-CE 0186-D
RNP 090281028-0

Valdisio Pinheiro

Sócio-Administrador/Engenheiro Civil
CPF 267.401.683-34

VAP CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 00.565.011/0001-19 CGF: 06.953.216-8

Rua Costa Barros, nº 915 - Sala 111 - Centro - CEP: 60.160-280 - Fortaleza-CE

Fone / Fax: (85) 3226-1314 E-mail: vapconstrucoesitda@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022	DATA:	30/05/2022	BDI:	24,23%
DESCRICO:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022	VERSAO:	027 SEM DESONERACAO	HORA:	112,76%
LOCAL:	MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA:	2022/01 SEM DESONERACAO	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM	SINAPI:	COMPOSICOES PROPRIAS		70,90%

ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS		PRECO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	INSTALAÇÃO DA OBRA							
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,50	36,74	168,24
1.1.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	18,00	569,82	138,07	707,89
1.2	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS							
1.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	39.983,64	0,51	0,12	0,63
1.2.2	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	2.796,60	0,43	0,10	0,53
1.2.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	239.901,84	0,32	0,08	0,40
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1	ADM - BOA VIAGEM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	6,00	9.878,77	2.393,63	12.272,40
3	DRENAGEM							
3.1	OBRAS D'ARTE CORRENTE							
3.1.1	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	4,00	2.183,09	528,96	2.712,05
3.1.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	70,00	260,65	63,16	323,81
3.1.3	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	130,00	3.669,81	889,19	4.559,00
3.1.4	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	16,00	4.429,01	1.073,15	5.502,16
3.1.5	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	511,00	412,70	100,00	512,70
3.1.6	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	6.656,14	1.612,78	8.268,92
3.1.7	102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	8,00	8.256,17	2.000,47	10.256,64
								137.633,17
								15.000,54
								2.268,62
								12.742,02
								122.632,63
								25.189,69
								1.482,20
								85.960,74
								73.634,40
								73.634,40
								1.117.874,62
								1.117.874,62
								10.848,20
								22.666,70
								592.670,00
								88.034,56
								261.989,70
								16.537,84
								82.053,12



Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUJA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022	DATA:	30/05/2022	BDI:	24,23%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUJA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA:	SINAPI	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

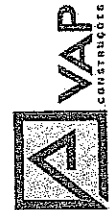
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
4		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						4.082.399,26	
4.1		ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS							
4.1.1	101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	151.021,27	14,71	3,56	18,27	2.759.158,60
4.1.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	151.021,27	3,70	0,90	4,60	694.697,84
4.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	239.901,84	2,11	0,51	2,62	628.542,82
5		SERVIÇOS DIVERSOS						120.629,43	
5.1		SERVIÇOS DIVERSOS						120.629,43	
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	140.000,00	0,32	0,08	0,40	56.000,00
5.1.2	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	2.796,60	18,60	4,51	23,11	64.629,43
VALOR TOTAL								5.532.170,88	

Cinco Milhões Quinhentos e Trinta e Dois Mil Cento e Setenta reais e Oitenta e Oito centavos

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
 Viciatício de Faria
 Engº Civil - CRB 06-EE 0156-D
 RNP 060281028-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, 30/05/2022

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, 30/05/2022

LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE BOA VIAGEM

DATA: 30/05/2022 **BDI:** 24,23%

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,07% **DATA REF:** 05/2021

SEINFRA: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022

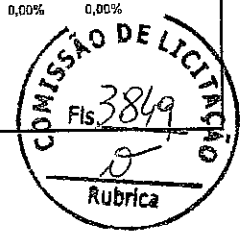
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	137.633,17	20,00 % 27.526,63	15,00 % 20.644,98	15,00 % 20.644,98	15,00 % 20.644,98	15,00 % 20.644,98	20,00 % 27.526,62	100,00 % 137.633,17
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	73.634,40	20,00 % 14.726,88	15,00 % 11.045,16	15,00 % 11.045,16	15,00 % 11.045,16	15,00 % 11.045,16	20,00 % 14.726,88	100,00 % 73.634,40
3	DRENAGEM	1.117.874,62	20,00 % 223.574,92	15,00 % 167.681,19	15,00 % 167.681,19	15,00 % 167.681,19	15,00 % 167.681,19	20,00 % 223.574,94	100,00 % 1.117.874,62
4	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.082.399,26	20,00 % 816.479,85	15,00 % 612.359,89	15,00 % 612.359,89	15,00 % 612.359,89	15,00 % 612.359,89	20,00 % 816.479,85	100,00 % 4.082.399,26
5	SERVIÇOS DIVERSOS	120.629,43	20,00 % 24.125,89	15,00 % 18.094,41	15,00 % 18.094,41	15,00 % 18.094,41	15,00 % 18.094,41	20,00 % 24.125,90	100,00 % 120.629,43
		5.532.170,88	1.106.434,17	829.825,63	829.825,63	829.825,63	829.825,63	1.106.434,19	5.532.170,88
			1.106.434,17	1.836.259,80	2.766.085,43	3.595.911,06	4.425.736,99	5.532.170,88	

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Valdiseo Firmeiro
 ENRº CIVIL - CREA-CE 9186-D
 RNP: 060261028-0



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022	DATA : 30/05/2022		BDI : 24,23%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SNAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM					



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
G + S	Garantia/ Seguros	0,32
L	Lucro	6,20
	TOTAL	6,52

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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5,0% sobre 30%)	1,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,23%

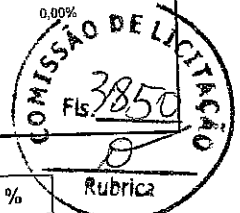
$((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1$

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
 Valdisio Pinheiro
 Engº Civil - CREA-CE 9386-D
 RNP 060281028-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM	SENAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	Rubrica
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	17,84	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	44,64	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	3,80	2,93	
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35	
	TOTAL	14,16	10,91	

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37	
	TOTAL	16,91	6,48	

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

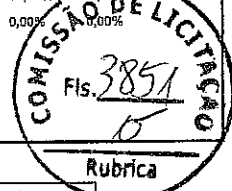
A + B + C + D

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Valdirio Pinheiro
Engº Civil - CREA-CE 0186-D
RNP 050231028-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		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	17,84	0,00
B2	Ferriados	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

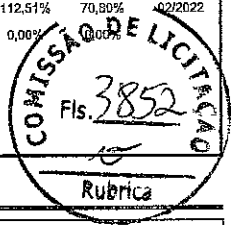
A + B + C + D

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
 Valdeisio Pinheiro
 Eng.º Civil - CREA-CE 9186-D
 RFP 060281028-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022	DATA: 30/05/2022	BDI: 24,23%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			02/2022
			70,80%
			0,00%



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						34,2800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6600	35,3532
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3400	24,3400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2800	55,2600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1400	2,2710
TOTAL MATERIAL:						117,2242

VALOR SEM ENCARGOS:	128,20
VALOR ENCARGOS (112,76%):	23,30
VALOR COM ENCARGOS:	151,50
VALOR BDI (24,23%):	36,71
VALOR COM BDI:	188,21

1.1.2. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02680000	216,47	5,80
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02680000	209,33	5,61
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02680000	58,93	1,57
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	91,84	91,84
90037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,27820000	2,54	3,24
TOTAL MATERIAL:						108,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04000000	745,12	29,80
88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOES. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,42930000	11,52	16,46
86934	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFAO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	330,47	8,85
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,85910000	2,61	2,24
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,55030000	3,84	9,79
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	145,72	3,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022	DATA: 30/05/2022	BDI: 24,23%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM		2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



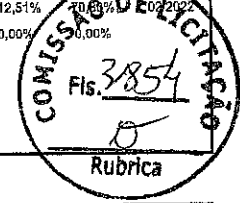
Item	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Referência
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	396,19	10,61	
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,16110000	10,21	1,64	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11550000	22,84	25,47	
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,18790000	22,39	4,20	
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02680000	15,00	0,40	
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,10740000	11,67	1,25	
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	27,60	2,96	
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,32210000	9,67	3,11	
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53690000	10,58	5,68	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03900000	71,95	2,80	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,32210000	2,72	0,87	
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53690000	1,37	0,73	
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02680000	38,71	1,03	
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	9,18	0,49	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	14,71	0,13	
5241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	24,52	35,57	
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	227,42	6,09	
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,16110000	195,47	31,49	
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22640000	158,93	35,98	
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	132,73	19,23	
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	202,77	35,78	
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	135,58	22,61	
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	122,94	6,60	
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	345,19	9,25	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_ 30/05/2022
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_ 30/05/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM

DATA: 30/05/2022		BDI: 24,23%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,00%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.2.3. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,88	0,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,19	0,05
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	54,55	0,13
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	160,65	0,09
TOTAL SERVIÇO:						0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (24.23%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,40

2.1. ADM - BOA VIAGEM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÉS)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,30000000	18.406,77	5.522,03
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,60000000	7.261,23	4.356,74
TOTAL SERVIÇO:						9.878,77

VALOR SEM ENCARGOS:	5.915,77
VALOR ENCARGOS (70.80%):	3.963,00
VALOR COM ENCARGOS:	9.878,77
VALOR BDI (24.23%):	2.393,63
VALOR COM BDI:	12.272,40

3.1.1. 102738 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,14710000	15,38	94,54
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	15,14600000	13,03	197,35
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	37,40860000	17,81	666,24
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	2,14650000	17,03	36,55
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,63230000	16,80	111,42
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,93190000	459,16	427,89
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	5,91860000	92,96	550,19
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,20150000	490,87	98,91
TOTAL SERVIÇO:						2.183,09

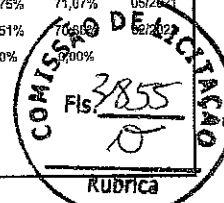
VALOR SEM ENCARGOS:	1.985,93
----------------------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_30/05/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM

DATA: 30/05/2022		BDI: 24,23%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,86%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (112.51%):	197,16
VALOR COM ENCARGOS:	2.183,09
VALOR BDI (24.23%):	528,96
VALOR COM BDI:	2.712,05

3.1.2. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	189,93	195,62
TOTAL MATERIAL:						195,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	514,53	2,57
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	15,86	7,81
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22100000	75,12	16,60
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	191,64	20,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	18,19	17,93
TOTAL SERVICIO:						65,03

VALOR SEM ENCARGOS:	248,17
VALOR ENCARGOS (112.51%):	12,48
VALOR COM ENCARGOS:	260,65
VALOR BDI (24.23%):	63,16
VALOR COM BDI:	323,81

102739 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	10,68740000	15,38	164,37
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	26,33300000	13,03	343,11
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	65,03890000	17,81	1.158,34
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,73200000	17,03	63,55
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,53090000	16,80	193,71
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,62020000	459,16	743,93
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	9,26670000	92,96	861,43
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,28800000	490,87	141,37
TOTAL SERVICIO:						3.689,81

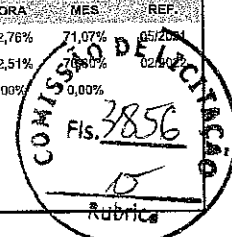
VALOR SEM ENCARGOS:	3.346,96
VALOR ENCARGOS (112.51%):	322,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_ 30/05/2022
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_ 30/05/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM

DATA: 30/05/2022		BDI: 24,23%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2014
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	76,80%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	3.669,81
VALOR BDI (24,23%):	889,19
VALOR COM BDI:	4.559,00

3.1.4. 102743 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	9,50270000	15,38	146,15
102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	35,54580000	13,03	463,16
102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	70,43700000	17,81	1.254,48
102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	7,13500000	17,03	121,50
102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	19,00760000	16,80	319,32
102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,95580000	459,16	898,02
102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	10,72140000	92,96	996,66
96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,46800000	490,87	229,72
TOTAL SERVIÇO:					4.429,01

VALOR SEM ENCARGOS:	4.040,99
VALOR ENCARGOS (112,51%):	388,02
VALOR COM ENCARGOS:	4.429,01
VALOR BDI (24,23%):	1.073,15
VALOR COM BDI:	5.502,16

3.1.5. 92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	316,01	325,49
TOTAL MATERIAL:					325,49

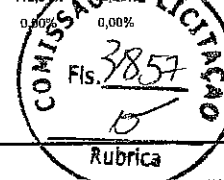
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	514,53	6,17
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	15,86	10,15
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	75,12	21,55
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	191,64	26,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	18,19	23,28
TOTAL SERVIÇO:					87,21

VALOR SEM ENCARGOS:	396,19
VALOR ENCARGOS (112,51%):	16,51
VALOR COM ENCARGOS:	412,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUJACU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_ 30/05/2022	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUJACU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_ 30/05/2022	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			02/2022
			0,00%
			0,00%



VALOR BDI (24,23%):	100,00
VALOR COM BDI:	512,70

3.1.6. 102744 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	14,75260000	15,38	226,89
102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	55,18370000	13,03	719,04
102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	109,35100000	17,81	1.947,54
102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,07680000	17,03	188,63
102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	29,50860000	16,80	495,74
102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	3,03630000	459,16	1.394,14
102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	14,76150000	92,96	1.372,22
96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,63550000	490,87	311,94
TOTAL SERVICIO:					6.656,14

VALOR SEM ENCARGOS:	6.088,47
VALOR ENCARGOS (112,51%):	567,67
VALOR COM ENCARGOS:	6.656,14
VALOR BDI (24,23%):	1.612,78
VALOR COM BDI:	8.268,92

3.1.7. 102747 - BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	16,04950000	15,38	246,84
102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	70,16340000	13,03	914,22
102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	127,48830000	17,81	2.270,56
102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	17,12470000	17,03	291,63
102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	45,13840000	16,80	758,32
102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	3,81090000	459,16	1.749,81
102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	17,12670000	92,96	1.592,09
96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,88150000	490,87	432,70
TOTAL SERVICIO:					8.256,17

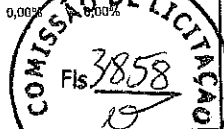
VALOR SEM ENCARGOS:	7.561,45
VALOR ENCARGOS (112,51%):	694,72
VALOR COM ENCARGOS:	8.256,17
VALOR BDI (24,23%):	2.000,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE 30/05/2022
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE 30/05/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM

DATA : 30/05/2022		BDI : 24,23%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,89%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	40.256,64
-----------------------	-----------

3.1.8. 92216 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	370,28	381,38
TOTAL MATERIAL:						381,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	514,53	14,40
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	15,86	12,48
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35200000	75,12	26,44
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16700000	191,64	32,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57400000	18,19	28,63
TOTAL SERVICO:						113,95

VALOR SEM ENCARGOS:	474,33
VALOR ENCARGOS (112,51%):	21,00
VALOR COM ENCARGOS:	495,33
VALOR BDI (24,23%):	120,02
VALOR COM BDI:	615,35

4.1.1. 101234 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3877	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	SINAPI	CHI	0,02010000	62,40	1,25
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, 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	SINAPI	CHP	0,03980000	282,62	11,24
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	75,12	0,18
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00960000	191,64	1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	18,19	0,21
TOTAL SERVICO:						14,71

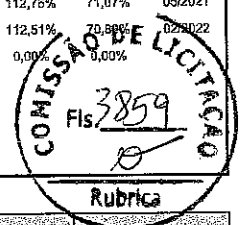
VALOR SEM ENCARGOS:	14,06
VALOR ENCARGOS (112,51%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	14,71
VALOR BDI (24,23%):	3,56
VALOR COM BDI:	18,27

4.1.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUJACU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_ 30/05/2022	DATA: 30/05/2022	BDI: 24,23%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUJACU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE_ 30/05/2022	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,7700	0,0000
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	158,4900	1,4088
10610 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	58,1000	0,1059
10723 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	169,9900	0,4458
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6300	0,0020
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,9600	0,0146
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	216,3800	0,9617
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	29,2000	0,0221
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	97,3800	0,3592
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,3201

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3809

VALOR SEM ENCARGOS:	3,08
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,62
VALOR COM ENCARGOS:	3,70
VALOR BDI (24,23%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,60

4.1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	50,72	0,35
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	270,12	0,27
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	71,64	0,57
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	211,34	0,02
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	61,04	0,36
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	203,69	0,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	18,19	0,14
TOTAL SERVICO:					2,11

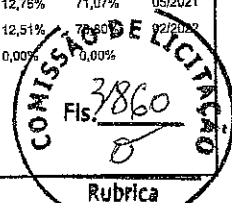
VALOR SEM ENCARGOS:	1,77
VALOR ENCARGOS (112,51%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (24,23%):	0,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE 30/05/2022
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE 30/05/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM

DATA: 30/05/2022		BDI: 24,23%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	2,62
-----------------------	------

5.1.1. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,88	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,19	0,05
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	54,55	0,13
88032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	160,65	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (24.23%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,40

5.1.2. C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	46,0900	1,2905
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	127,7700	1,5332
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,8237

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,5700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	0,8500	3,4000
12516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	11,6600	0,2332
19052 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	5,1800	3,4551
19053 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	5,8600	0,1172
TOTAL MATERIAL:					7,2055

VALOR SEM ENCARGOS:	12,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,46
VALOR COM ENCARGOS:	18,60
VALOR BDI (24.23%):	4,51
VALOR COM BDI:	23,11

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
 Valdir de Oliveira
 Engº Civil - CREA-CE 9186-D
 RNP 060281028-0

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Praça Monsenhor José Candido, N° 100
Centro - Boa Viagem - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA N° 2022.04.20.001**

Objeto: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT N° 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE N° 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

DATA: 30/05/2022 ÀS 14:00 HRS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Praça Monsenhor José Candido, Nº 100
Centro - Boa Viagem - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA Nº 2022.04.20.001**

Objeto: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

DATA: 30/05/2022 ÀS 14:00 HRS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 2022.04.20.001**, pelo valor global de: **R\$ 5.516.702,72 (CINCO MILHÕES, QUINHENTOS E DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E DOIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **180 (CENTO E OITENTA) dias corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Jrgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 dias (dez) dias consecutivos** contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

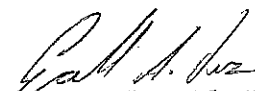
Declaramos que temos pleno conhecimento das condições necessárias para a execução dos serviços, inclusive quanto ao local, características e graus de complexidade existentes na área, bem como, das peculiaridades que possam implicar direta ou indiretamente na execução do objeto acima mencionado e que não alegaremos desconhecimento dessas condições posteriormente e temos pleno conhecimento e aceitamos todos os critérios técnicos inerentes do presente edital.

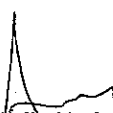
Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 30 de maio de 2022.


Gabriel de Almeida Lira
Diretor Geral
Rg. 2003010135893-SSP-CE
CPF. 052.730.533-23


Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE: 10.270-D - RNP: 060152865-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE

LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA: 30/05/2022 **BDI:** 24,23%

PERÍODO: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021

PERÍODO: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1		INSTALAÇÃO DA OBRA							
1.1.1	61997	PLAGAS-PADRÃO DE OBRA	SEINERA	M2	12,00	152,25	189,14	1.827,00	2.269,68
1.1.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	18,00	571,58	710,07	10.288,44	12.781,26
1.2		SERVIÇOS PREPARATÓRIOS							
1.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	39.983,64	0,51	0,63	20.391,66	25.189,69
1.2.2	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	2.796,60	0,43	0,53	1.202,54	1.482,20
1.2.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	239.901,84	0,31	0,39	74.369,57	93.561,72
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1.1	COMP-03328940	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	6,00	9.872,40	12.264,48	59.234,40	73.586,88
3		DRENAGEM							
3.1		OBRAS D'ARTE CORRENTE							
3.1.1	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	4,00	2.190,13	2.720,80	8.760,52	10.883,20
3.1.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	70,00	261,22	324,51	18.285,40	22.715,70
3.1.3	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	130,00	3.681,91	4.574,04	478.648,30	594.625,20
3.1.4	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	16,00	4.443,78	5.520,51	71.100,48	88.328,16
3.1.5	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	511,00	413,90	514,19	211.502,90	262.751,09
3.1.6	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	6.678,85	8.297,14	13.357,70	16.594,28
3.1.7	102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	8,00	8.284,73	10.292,12	66.277,84	82.336,96
3.1.8	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	70,00	496,75	617,11	34.772,90	43.143,70
						TOTAL		902.705,64	1.121.432,29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%	VERSÃO :	HORA :	MES :	DATA REF. :
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE	SINIFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,51%	70,80%	02/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
4.1		ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS							
4.1.1	101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF. 05/2020	SINAPI	M3	151,021,27	14,63	18,17	3.274.145,37	4.067.029,74
4.1.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	151,021,27	3,73	4,93	3.274.145,37	4.067.029,74
4.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	239,901,84	2,09	2,60	2.209.441,18	2.744.056,48
5		SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1		SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	SINAPI	M2	140,000,00	0,31	0,39	43.400,00	54.600,00
5.1.2	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLICHOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	2.796,60	18,64	23,16	52.128,62	64.769,26
						VALOR BDI TOTAL:	1077.009,48		
						VALOR ORÇAMENTO:	4.439.693,24		
						VALOR TOTAL:	5.516.702,72		

Cinco Milhões Quinhentos e Dezesseis Mil Setecentos e Dois reais e Setenta e Dois centavos

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
GABRIEL DE ALMEIDA LIRA
DIRETOR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE

LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA: 30/09/2022 **BDI:** 24,23%


VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,07% **DATA REF:** 05/2021


SEINFRA: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO **112,51%** **70,80%** **02/2022**

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA: 30		DIA: 60		DIA: 90		DIA: 120		DIA: 150		DIA: 180	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,45	135.284,55	20,00	27.056,91	15,00	20.292,68	15,00	20.292,68	15,00	20.292,68	20,00	20.292,68	20,00	27.056,92
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,33	73.586,88	20,00	14.717,38	15,00	11.038,03	15,00	11.038,03	15,00	11.038,03	20,00	11.038,03	20,00	14.717,38
3	DRENAGEM	20,33	1.121.432,29	20,00	224.286,46	15,00	168.214,84	15,00	168.214,84	15,00	168.214,84	20,00	168.214,84	20,00	224.286,47
4	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	73,72	4.067.029,74	20,00	813.405,95	15,00	610.054,46	15,00	610.054,46	15,00	610.054,46	20,00	610.054,46	20,00	813.405,95
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,16	119.369,26	20,00	23.873,85	15,00	17.905,39	15,00	17.905,39	15,00	17.905,39	20,00	17.905,39	20,00	23.873,85
				20,00	1.103.340,55	15,00	827.505,40	15,00	827.505,40	15,00	827.505,40	20,00	827.505,40	20,00	1.103.340,57
				20,00	1.103.340,55	35,00	1.930.845,95	50,00	2.758.351,35	65,00	3.585.856,75	80,00	4.413.362,15	100,00	5.516.702,72


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,45	135.284,55	100,00	135.284,55
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,33	73.586,88	100,00	73.586,88
3	DRENAGEM	20,33	1.121.432,29	100,00	1.121.432,29
4	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	73,72	4.067.029,74	100,00	4.067.029,74
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,16	119.369,26	100,00	119.369,26
					5.516.702,72


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL
 RNP: 060152865-6


GABRIEL DE ALMEIDA LIRA
 DIRETOR

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE	DATA : 30/05/2022		BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
R	RISCOS	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
	TOTAL	5,32

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	ISS (5,0% SOBRE 30%)	1,50
	TOTAL	9,65

L	Benefício	%
L	LÚCRO	6,20
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
	TOTAL	6,52

BDI = 24,23%

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

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 GABRIEL DE ALMEIDA LIRA
 DIRETOR

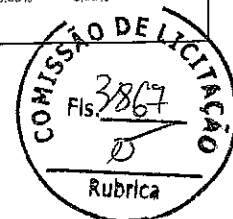

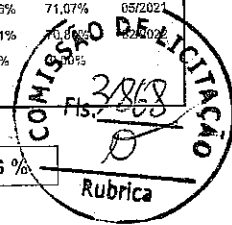


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 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	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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		44,64	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	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D


Gabriel de Almeida Lima



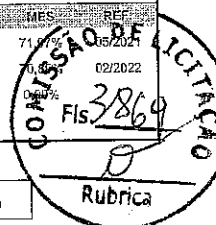

Antonio Eivaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE: 10.270-D - RNP: 050152065-6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	Rubrica
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	17,84	0,00	
B2	Ferados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	
B4	13º Salário	10,80	8,33	
B5	Licença PaternidadeE	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	16,34	6,06	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37	
	TOTAL	16,82	6,43	

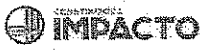
Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

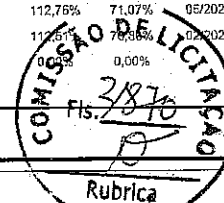
A + B + C + D

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
GABRIEL DE ALMEIDA LIRA
DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE	DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:				34,2800

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL MATERIAL:				117,9721

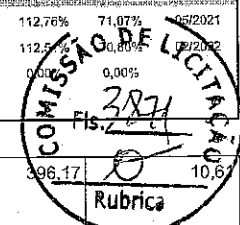
VALOR:	152,25
VALOR SEM ENCARGOS:	128,95
VALOR ENCARGOS (112,76%):	23,30
VALOR COM ENCARGOS:	152,25
VALOR BDI (24,23%):	36,89
VALOR COM BDI:	189,14

1.1.2. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)


MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,02680000	217,81	5,83
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02680000	210,62	5,64
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,02680000	59,29	1,58
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,00000000	92,40	92,40
00037525 TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,27820000	2,56	3,27
TOTAL MATERIAL:				108,72

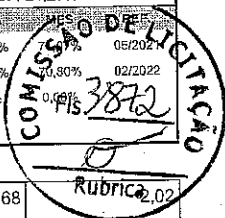
SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,04000000	745,79	29,83
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,42930000	11,51	16,45
86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,02680000	332,04	8,89
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,85910000	2,63	2,25
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,55030000	3,86	9,84
98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	0,02680000	146,47	3,92

IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE	DATA:	30/05/2022 BDI : 24,23%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,50%	0,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	396,17	10,67
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,16110000	10,19	1,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11550000	22,70	25,32
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,18790000	22,37	4,20
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02680000	15,02	0,40
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,10740000	11,62	1,24
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	27,70	2,97
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,32210000	9,68	3,11
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53690000	10,56	5,66
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03900000	71,44	2,78
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,32210000	2,72	0,87
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53690000	1,37	0,73
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02680000	38,67	1,03
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	9,18	0,49
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	14,76	0,13
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	24,61	35,70
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	228,51	6,12
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,16110000	196,51	31,65
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22640000	159,48	36,10
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	133,27	19,31
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	203,30	35,88
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	136,10	22,70
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	122,49	6,57
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	346,68	9,29

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE		DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76%
	LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI UN	0,02680000	75,68	
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI M3	0,01000000	43,31	0,43
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI M2	1,45100000	56,30	81,69
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,02680000	23,00	0,61
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,13420000	36,87	4,94
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI M2	1,45100000	19,75	28,65
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI M	0,14230000	51,18	7,28
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI M	0,08860000	17,72	1,56
TOTAL SERVIÇO:					462,85

VALOR:	571,58
VALOR SEM ENCARGOS:	515,92
VALOR ENCARGOS (112,51%):	55,66
VALOR COM ENCARGOS:	571,58
VALOR BDI (24,23%):	138,49
VALOR COM BDI:	710,07

1.2.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI UN	0,05000000	10,38	0,51
TOTAL SERVIÇO:					0,51

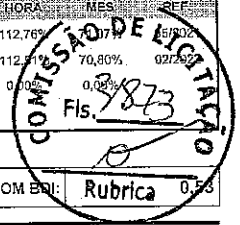
VALOR:	0,51
VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS (112,51%):	0,22
VALOR COM ENCARGOS:	0,51
VALOR BDI (24,23%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,63

1.2.2. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,02500000	17,1400	0,4285
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4285

VALOR:	0,43
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	0,43
VALOR BDI (24,23%):	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE	DATA : 30/05/2022		BDI : 24.23%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: Rubrica 0,33

1.2.3. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,75	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,06	0,05
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	53,78	0,12
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	159,24	0,09
TOTAL SERVICIO:						0,31

VALOR:	0,31
VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,31
VALOR BDI (24.23%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,39

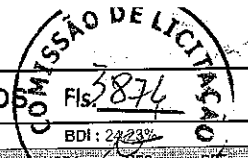
2.1.1. COMP-03328940 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,30000000	18.400,97	5.520,29
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,60000000	7.253,51	4.352,11
TOTAL SERVICIO:						9.872,40

VALOR:	9.872,40
VALOR SEM ENCARGOS:	5.909,40
VALOR ENCARGOS (70.80%):	3.963,00
VALOR COM ENCARGOS:	9.872,40
VALOR BDI (24.23%):	2.392,08
VALOR COM BDI:	12.264,48

3.1.1. 102738 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,14710000	15,45	94,97
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	15,14600000	13,10	198,41
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	37,40860000	17,87	668,49
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	2,14650000	17,11	36,72
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,63230000	16,85	111,75
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,93190000	461,49	430,06
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	5,91860000	93,01	550,48
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,20150000	492,57	99,25



IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 30/05/2022	BDI : 24,23%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO - BOA VIAGEM/CE	FONTE:	VERSÃO:	NORMATIVAS:	Rubrica	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO - BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021	
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	02/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	2.190,13
VALOR:	2.190,13
VALOR SEM ENCARGOS:	1.993,27
VALOR ENCARGOS (112,51%):	196,86
VALOR COM ENCARGOS:	2.190,13
VALOR BDI (24,23%):	530,67
VALOR COM BDI:	2.720,80

3.1.2. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	191,10	196,83
TOTAL MATERIAL:						196,83

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00500000	518,76	2,59
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	15,74	7,75
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22100000	73,97	16,34
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	189,70	19,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	18,06	17,80
TOTAL SERVIÇO:						64,39

VALOR:	261,22
VALOR SEM ENCARGOS:	248,74
VALOR ENCARGOS (112,51%):	12,48
VALOR COM ENCARGOS:	261,22
VALOR BDI (24,23%):	63,29
VALOR COM BDI:	324,51

3.1.3. 102739 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	10,68740000	15,45	165,12
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	26,33300000	13,10	344,96
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	85,03890000	17,87	1.162,24
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,73200000	17,11	63,85
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,53090000	16,85	194,29
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,62020000	461,49	747,70
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	9,26670000	93,01	861,89
98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,28800000	492,57	141,86

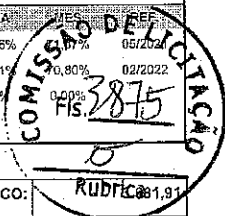
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA : 30/05/2022 BDI : 24.23%

FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,00%	05/2022
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	10,80%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	RUBRICAS 1,91
VALOR:	3.681,91
VALOR SEM ENCARGOS:	3.359,58
VALOR ENCARGOS (112,51%):	322,33
VALOR COM ENCARGOS:	3.681,91
VALOR BDI (24,23%):	892,13
VALOR COM BDI:	4.574,04

3.1.4. 102743 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	TESTA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50	SINAPI	KG	9,50270000	15,45	146,81
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50	SINAPI	KG	35,54580000	13,10	465,64
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50	SINAPI	KG	70,43700000	17,87	1.258,70
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50	SINAPI	KG	7,13500000	17,11	122,07
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50	SINAPI	KG	19,00760000	16,85	320,27
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO. FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021		SINAPI	M3	1,95580000	461,49	902,58
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021		SINAPI	M2	10,72140000	93,01	997,19
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017		SINAPI	M3	0,46800000	492,57	230,52
TOTAL SERVIÇO:							4.443,78

VALOR:	4.443,78
VALOR SEM ENCARGOS:	4.056,32
VALOR ENCARGOS (112,51%):	387,46
VALOR COM ENCARGOS:	4.443,78
VALOR BDI (24,23%):	1.076,73
VALOR COM BDI:	5.520,51

3.1.5. 92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	317,96	327,49
TOTAL MATERIAL:						327,49

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	518,76	6,22
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	15,74	10,07
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	73,97	21,22
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	189,70	25,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	18,06	23,11

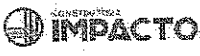
IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	24,23%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES:	07/2021
		REF:	02/2021	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
				Fls. 3876	

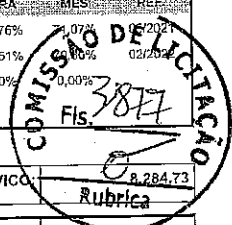
TOTAL SERVIÇO:	Rubrica	88,01
VALOR:		413,90
VALOR SEM ENCARGOS:		397,40
VALOR ENCARGOS (112,51%):		16,50
VALOR COM ENCARGOS:		413,90
VALOR BDI (24,23%):		100,29
VALOR COM BDI:		514,19

3.1.6. 102744 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	14,75260000	15,45	227,92
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	55,18370000	13,10	722,90
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	109,35100000	17,87	1.954,10
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,07690000	17,11	189,52
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	29,50860000	16,85	497,21
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	3,03630000	461,49	1.401,22
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	14,76150000	93,01	1.372,95
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,63550000	492,57	313,02
TOTAL SERVIÇO:						6.678,85

VALOR:	6.678,85
VALOR SEM ENCARGOS:	6.112,02
VALOR ENCARGOS (112,51%):	566,83
VALOR COM ENCARGOS:	6.678,85
VALOR BDI (24,23%):	1.618,29
VALOR COM BDI:	8.297,14

3.1.7. 102747 - BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	16,04950000	15,45	247,96
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	70,16340000	13,10	919,14
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	127,48830000	17,87	2.278,21
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	17,12470000	17,11	293,00
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	45,13840000	16,85	760,58
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	3,81090000	461,49	1.758,69
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	17,12670000	93,01	1.592,95
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,88150000	492,57	434,20

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE	DATA : 30/05/2022		BDI : 24.23%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO	8.284,73
VALOR:	8.284,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7.590,92
VALOR ENCARGOS (112.51%):	693,81
VALOR COM ENCARGOS:	8.284,73
VALOR BDI (24.23%):	2.007,39
VALOR COM BDI:	10.292,12

3.1.8. 92216 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	372,56	383,73
TOTAL MATERIAL:						383,73


SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,02800000	518,76	14,52
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	15,74	12,38
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35200000	73,97	26,03
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16700000	189,70	31,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57400000	18,06	28,42
TOTAL SERVIÇO:						113,02

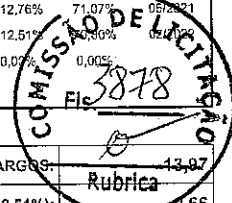
VALOR:	496,75
VALOR SEM ENCARGOS:	475,77
VALOR ENCARGOS (112.51%):	20,98
VALOR COM ENCARGOS:	496,75
VALOR BDI (24.23%):	120,36
VALOR COM BDI:	617,11

4.1.1. 101234 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 8KM/H. AF_05/2020 (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	SINAPI	CHI	0,02010000	61,43	1,23
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	SINAPI	CHP	0,03980000	281,43	11,20
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	73,97	0,17
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00960000	189,70	1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	18,06	0,21
TOTAL SERVIÇO:						14,63

VALOR:	14,63
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	24,23%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	REF:	02/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	13,97
VALOR ENCARGOS (112,51%):	0,66
VALOR COM ENCARGOS:	14,63
VALOR BDI (24,23%):	3,54
VALOR COM BDI:	18,17

4.1.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,0300	0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	159,6500	1,4191
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	58,4100	0,1064
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	171,2400	0,4490
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6500	0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0000	0,0148
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,0800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	218,0600	0,9692
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	29,2900	0,0221
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	98,0000	0,3615
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,3441

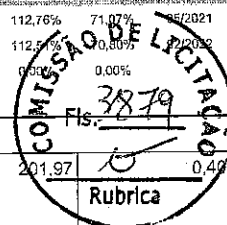
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3809

VALOR:	3,73
VALOR SEM ENCARGOS:	3,10
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,63
VALOR COM ENCARGOS:	3,73
VALOR BDI (24,23%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,63

4.1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	50,00	0,35
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	269,60	0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	70,62	0,56
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	209,52	0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	60,19	0,36

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE	DATA : 30/05/2022		BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	201,97	0,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	18,06	0,14
TOTAL SERVIÇO:					2,09	

VALOR:	2,09
VALOR SEM ENCARGOS:	1,76
VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	2,09
VALOR BDI (24.23%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,60

1. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,75	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,06	0,05
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	53,78	0,12
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	159,24	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,31	

VALOR:	0,31
VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,31
VALOR BDI (24.23%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,39


5.1.2. C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

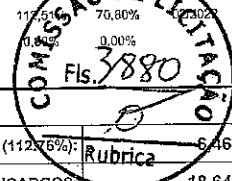
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	46,3000	1,2964
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	128,6700	1,5440
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,8404	

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:					8,5700	


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	0,8500	3,4000
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	11,7300	0,2346
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,86700000	5,2100	3,4751
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	5,9000	0,1180
TOTAL MATERIAL:					7,2277	


VALOR:	18,64
VALOR SEM ENCARGOS:	12,18

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM/CE	DATA : 30/05/2022		BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BOA VIAGEM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR ENCARGOS (112,75%):	Rubrica	6,46
VALOR COM ENCARGOS:		18,64
VALOR BDI (24,23%):		4,52
VALOR COM BDI:		23,16


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 GABRIEL DE ALMEIDA LIRA
 DIRETOR



Cartório Martins
FUNDADO EM 1911

COMARCA DE FORTALEZA - ESTADO DO CEARÁ

CARTÓRIO MARTINS

FORTALEZA CARTÓRIO SEGUNDO OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS
Cnpj: 06.589.261/0001-75 - Tel: (85) 3273.5566 - E-mail: geral@cartoriomartins.com.br
Rua Engº Antonio Ferreira Antero, Nº 470 - Parque Manibura - Cep: 60.821-765
Tabelião: **BEL. CLÁUDIO MARTINS** Substituto: JOSÉ MACÊDO DA SILVA
Substituto: PAULA CRISTINA LIMA BOBLITZ Substituto: MARIA REGHANE DE SOUZA COSTA FERREIRA

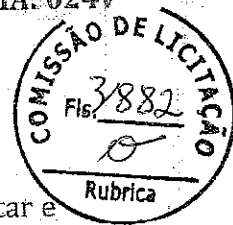
LIVRO: 713

FOLHA: 024



PROCURAÇÃO BASTANTE QUE FAZ, CONSTRUTORA IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI.

SAIBAM quantos este público instrumento de **procuração**, virem que, aos dezesseis dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte um (16/12/2021), nesta cidade de Fortaleza, Capital do Estado do Ceará, República Federativa do Brasil, a este Notariado, sito na Rua Eng. Antônio Ferreira Antero, 470, perante mim, Tabelião, compareceu como outorgante - **CONSTRUTORA IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI**, empresa individual de responsabilidade limitada, com sede na Rua Monsenhor Bruno, nº 1153, Sala 415, bairro Aldeota, na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, inscrita no CNPJ/MF nº 00.611.868/0001-28, neste ato representada por seu titular, **ELIZEU BASTOS LIRA**, brasileiro, separado judicialmente, portador Carteira Nacional de Habilitação nº 02211521478 DETRAN/CE, CPF/MF nº 209.229.903-44, residente e domiciliado na Rua Dra. Wanda Sidou, nº 1880, Casa 126, bairro Cajazeiras, na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará; capaz, reconhecido como o próprio, uma vez que se identificou perante mim, do que dou fé, tendo dito que por este público instrumento e nos termos de direito, nomeia e constitui seu bastante procurador - **GABRIEL DE ALMEIDA LIRA**, brasileiro, solteiro, maior, empresário, portador Carteira de Identidade RG nº 2003010135893 SSP/CE, CPF/MF nº 052.730.533-23, residente e domiciliado na Rua Dra. Wanda Sidou, nº 1880, Casa 126, bairro Cajazeiras, na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará; a quem confere amplos, gerais e ilimitados poderes para gerir e administrar a empresa outorgante, representá-la perante às Repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais, Autarquias, Secretarias, Ministérios, Paraestatais, economia mista, sociedades, prestadoras de serviços, empresas particulares, micro, médias e de grande porte, no foro em Geral, em qualquer Juízo, Instância ou Tribunal, juizados especiais, incluindo pequenas causas, Decun Procon, Delegacias especializadas, Promotorias Públicas, hospitais públicos e particulares, laboratórios e clínicas especializados, Cias. Aéreas, Marítimas, Rodoviárias, Ferroviárias e profissionais liberais; representá-la(s) junto as Companhias Energéticas, Telecomunicações e Hidráulicas em geral, e em todas as agências reguladoras de serviços públicos, Empresas de previdência privada e pública, Montepio, INSS - Instituto Nacional do Seguro Social, Perícias Médicas, Sefaz, Incra, Junta Comercial, Delegacia da Receita Federal, Alfândega, Polícias Federal, Militar, Civil, guarda municipal, Cias. de Seguros, EBCT, Empresas Administradoras de Planos de Saúde em todos os seus escritórios regionais, Administradoras de Cartões Eletrônicos sob qualquer bandeira, Empresas de Leasing, Câmbios, Fomento Mercantil (Factoring), em especial, FAC Factoring, Serasa, Bacen, SPC, Equifax, podendo requerer e assinar quaisquer papéis que se tornem necessário, formular requerimentos e petições, requerer e receber certidões de quaisquer natureza, Alvarás, "Habite-se", autorizações, efetuar pagamentos, cadastramentos e recadastramentos, desenrolar pendências de quaisquer natureza, interpor recursos as instâncias superiores, apresentar provas e justificações, prestar esclarecimentos, receber importâncias a que faça jus, incluindo, restituições de imposto de renda e outras, bem como, retirar do(s) cadastro(s) de inadimplência e outros, regularizar inscrição(ões) e negatvação(ões), receber ainda, ações, dividendos, resgates, juros, dar andamento em papéis e processos, termos de responsabilidades, firma contratos de quaisquer natureza, com as cláusulas e condições que julgar conveniente.



Incluindo aditivos, alterações, inclusão, exclusão, firmar recibos e dar quitação, aceitar e recusar, inclusive fiadores, rescindir, prorrogar, revalidar, notificar, alugar, impetrar quaisquer recursos em lei permitido, requerer e receber 2.^a vias de quaisquer documentos; representá-la(s) em quaisquer Instituições Financeiras, podendo emitir, endossar, prorrogar cheque(s) e duplicata(s) e Notas Promissórias, confessar dívida(s), prestar fiança(s), caução(ões) e garantia(s), inclusive hipotecária(s), BANCO CENTRAL, BANCO DO BRASIL S/A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, BANCO BRADESCO S/A, BRADESCO SEGURADORA, BANCO DO NORDESTE DO BRASIL, BANCO ITAÚ S/A, UNIBANCO, BANCO SANTANDER S/A, BANCO INTER, SICREDI, SICOOB - SISTEMA DE COOPERATIVAS DE CRÉDITO DO BRASIL, e em quaisquer bancos da rede pública e privada, podendo movimentar conta bancária, podendo emitir cheques, abrir contas de depósitos, autorizar cobrança, utilizar o crédito aberto na forma e condições, receber, passar recibo e dar quitação, solicitar saldos e extratos, requisitar talonários de cheques, autorizar débito em conta relativo a operações, retirar cheques devolvidos, endossar cheque, requisitar cartão eletrônico, movimentar conta corrente com cartão eletrônico, sustar/contra-ordenar cheques, cancelar cheques, baixar cheques, efetuar resgates/aplicações financeiras, efetuar saques - conta corrente, efetuar saques - BB rural rápido, efetuar saques - poupança, cadastrar, alterar e desbloquear senhas, efetuar pagamentos por meio eletrônico, efetuar transferências por meio eletrônico, resolver todo e qualquer assunto referente aos canais digitais, cadastrar senhas em aplicativos, liberar arquivos de pagamentos no gerenciador financeiro/aasp, solicitar saldos/extratos, exceto investimentos e operações de crédito, solicitar saldos/ extratos de investimentos, conceder abatimentos, caucionar títulos, utilizar o crédito aberto na forma e condições, receber, passar recibo e dar quitação, confessar, transigir, desistir, efetuar acordos, assinar contrato de câmbio e seus respectivos aditivos e averbações, assinar propostas de abertura de carta de crédito de importação, assinar termo de transferência de direitos s/carta crédito de exportação, avalizar cheques, emitir duplicatas, endossar duplicatas, avalizar duplicatas, descontar duplicatas, assinar propostas de empréstimos/financiamentos, assinar orçamentos, emitir nota promissória, endossar nota promissória, avalizar nota promissória, assinar contrato de abertura de crédito, endossar títulos de crédito, descontar títulos de crédito, solicitar saldos/ extratos de operações de crédito, ajustar valores cláusulas e condições de empréstimo e/ou financiamento, estipular cláusulas e condições, assinar proposta de abertura de carta de crédito de importação, assinar instrumento de crédito, assinar aditivo de qualquer espécie, emitir título de crédito comercial, emitir título de crédito industrial, emitir título de crédito a exportação, assinar contrato de abertura de crédito, assinar a apólice de seguro, requerer a exclusão no CCF; representá-la(s) junto ao **DETRAN - DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO, ETUFOR, AMC, SEFAZ**, e em todos os departamentos administradores de trânsito em nível nacional, DERT, Delegacias de Polícia, Polícia Rodoviária Federal, Concessionários de Veículos, seguradoras pagadoras de sinistros, podendo comprar, vender quaisquer veículos em nome da empresa, praticar todos os atos administrativos e judiciais que se tornem necessários na movimentação e conclusão dos processos novos e complementares do seguro obrigatório (DPVAT), efetuar BO (Boletim de Ocorrência), preencher e assinar formulários de autorização de pagamento/crédito de indenização de sinistro de quaisquer natureza; requerer e receber 2.^a vias de documentos do veículo e bilhetes de transferência, emplacar, regularizar, legalizar, trafegar, licenciar, vistoriar, pagar taxas, multas, emolumentos IPVA, assinar e preencher documentos de transferências,



Cartório Martins

COMARCA DE FORTALEZA - ESTADO DO CEARÁ

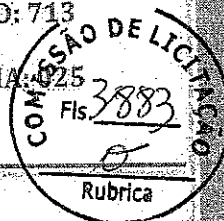
CARTÓRIO MARTINS

FORTALEZA CARTÓRIO SEGUNDO OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS
Cnpj: 06.589.261/0001-75; - Tel: (85) 3273.5566 - E-mail: geral@cartoriomartins.com.br
Rua Engº Antônio Ferreira Antero, Nº 470 - Parque Manibura - Cep: 60.821-765
Tabelião: BEL. CLÁUDIO MARTINS Substituto: JOSÉ MACEDO DA SILVA
Substituto: PAULA CRISTINA LIMA BOBLITZ Substituto: MARIA REGIANE DE SOUZA COSTA FERREIRA

LIVRO: 713

FOLHA: 025

Fls 3883



requerer e receber liberação e/ou carta de crédito, averbar, registrar, desalienar, transferir, liberar veículos do depósito, solicitar perícias; receber correspondências; quer epistolar, quer telegráfica, receber mercadorias destinadas a(s) firma(s) outorgante(s), podendo efetuar despachos das mesmas, através dos Correios e Telégrafos, Via Sedex, Alfândegas, Cias de Navegações, Cias Aéreas ou ainda em outra entidade designada pela(s) referida(s) firma(s) outorgante(s), comprar e vender mercadorias de seu ramo de negócios, assinar notas promissórias, inclusive de exportação e importação, podendo dar e receber quitação, assinar despachos e termos de responsabilidade, representá-lo(a)(s) junto aos Cartórios de Notas, Protestos e de quaisquer outras naturezas, e de Registro de Imóveis, assinar e requerer o que for preciso, assinar escrituras, contratos de locação, registrar, averbar, abrir matrículas, comprar, vender, ceder, permutar, prometer vender, prometer comprar, doar, dar em pagamento, alugar, administrar, hipotecar em qualquer grau, transferir, ou de qualquer forma alienar bens móveis, imóveis, assinar termos, papéis, escrituras de qualquer teor ou natureza, inclusive de re-ratificação, contratos em geral, e demais documentos necessários; podendo enviar para protesto: duplicatas, notas promissórias, cheques, letras de Câmbio e o mais que de fizer necessário, podendo efetuar cancelamentos, assinar requerimentos, petições e declarações, pagar o que for devido, assinar e requerer o que for preciso, juntar testemunhas, apresentar juntar e retirar documentos, prestar esclarecimentos; contratar Advogado(s) com poderes da cláusula "Ad-Judicia" e "Ad Negocia", podendo exercê-los em qualquer Juízo, Instância ou Tribunal, Juizados Especiais Cíveis e Criminais, Juízo Arbitral e Tribunais Populares e, ainda, constituir preposto e representantes para ação(ões) trabalhista(s) judicial(is), constituir e/ou destituir liquidante(s); Propor contra quem de direito a(s) ação(ões) competente(s) e defendê-lo(a)(s) na(s) contrária(s), seguindo uma(s) a outra(s) até final decisão, transigir, firmar compromisso(s), desistir, apresentar prova(s), contestar, apresentar recurso(s), assinar declaração(es), receber citação(es) inicial e notificação(es) Judicial(is) ou Extrajudicial(is), concordar, discordar, alegar, apresentar prova(s), contestar e assinar o que preciso for, confessar, reconhecer a procedência do pedido e renunciar ao direito sobre que se funda a ação; podendo ainda, assinar todos os documentos necessários, contratos sociais e seu aditivos, contratos de trabalho, rescisões, recolher tributos relativos a empresa e empregados, requerer inscrição de CNPJ, inscrição estadual e municipal, emitir notas fiscais, recibos, pagar taxas, impostos, desenvolver pendências, requerer e receber certidões de quaisquer natureza, assinar todos os papéis relativos a mesma, admitir demitir funcionários, assinar carteira profissional dos mesmos, contratos temporários e estágios, pagar férias, indenizações, 13.ª salários, comissões, horas extras, pensão, seguros, FGTS, vencimentos, PIS/PASEP, gratificações e demais vantagens, através da(s) outorgante(s) ou através de quaisquer agências bancárias devidamente credenciadas para o mesmo, podendo efetuar depósitos e retiradas, emitir e endossar cheques; representá-la(s) em licitações e concorrências públicas e particulares, podendo assinar propostas de preços, cartas de prepostos, orçamentos, faturas de qualquer espécie, balanços patrimoniais, participar de reuniões, decidir e aceitar decisões, entrar em acordo e discordar, exigir, transigir e recorrer, encerrar e dar baixa nas atividades, bem como, transferir cotas e capitais, junto a todos os órgãos competentes, podendo assinar documentos, requerer e receber o que preciso for; representá-la(s) na qualidade de condômino(s) perante condomínios, em todos os seus atos, comparecer às reuniões, assinar atas, votar e ser(em) votada(s), tomar aceitar e discordar de decisões, pagar taxas e firmar recibos, enfim, tudo mais praticar para o



fiel cumprimento deste mandato, podendo substabelecer. Este instrumento deve ser lido com muita atenção, pois eventuais erros não serão corrigidos, se causados pelas partes, nem tão pouco provenientes da lavratura. Os dados constantes na presente procuração foram fornecidos pela outorgante, que responde por quaisquer eventualidades que venham a ocorrer. Dispensadas as testemunhas conforme Artigo 215, parágrafo 5.º do Código Civil Brasileiro. E, como assim o disse, do que dou fé e me pedi este instrumento que, lido e achado conforme, aceitou e assina abaixo. Subcrevo, Cláudio Martins, Tabelião. (AS) ELIZEU BASTOS LIRA. Traslado do hoje. Esta conforme o original. Dou fé. Fortaleza, 16 de dezembro de 2021. Eu, Ulcero Romão da Silva, a digito e confiro. E eu, José Macêdo da Silva, Tabelião Substituto, a subcrevo e assino em público e raso de que uso. **VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE.** EMOLUMENTOS: R\$ 34,75 - SELO: 5,64 - FERMOJU: R\$ 4,38 - FAADEP: R\$ 1,74 - FRMP: 1,74 - TOTAL: R\$ 48,25. SELO Nº AAK260849-G4N9.

EM TESTEMUNHO DA VERDADE

Raimundo Nonato de Oliveira
Escrivente Autorizado

JOSÉ MACÊDO DA SILVA
TABELIÃO SUBSTITUTO



ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO MARTINS
FORTALEZA CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS
TABELIÃO: BEL. CLÁUDIO MARTINS - CNPJ: 06.589.261/0001-75
Rua Eng. Antônio Ferreira Antero, N° 470 - Parque Manibura - CEP: 60.821-765 - Fortaleza
Tel: (85) 3273.5566 - E-mail: geral@cartoriomartins.com.br

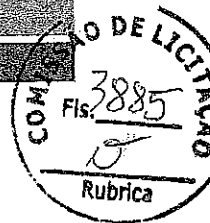
Selo Tipo No.
6 Procuração AAK260849-G4N9



SELO DIGITAL DE AUTENTICIDADE

Consulte a validade do Selo Digital em: selodigital.tjce.jus.br/portal

Confira os dados do ato em: selodigital.tjce.jus.br/portal



CARTA-PROPOSTA

Hidrolândia - Ceará, 26 de maio de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem – Ceará.
Comissão Permanente de Licitação

REF.: Concorrência Pública Nº 2022.04.20.001.

Objeto: Execução dos serviços de recuperação de estradas vicinais em revestimento primário - Distrito Guia a Vila Conceição a Ibuauçu, Malvinas a Vila Lajes e estrada Santo Antônio dos Sandres, conforme PT nº 1076446-27 e contrato de repasse nº 915194/2021/MDR/caixa com o ministério do desenvolvimento regional, junto a secretaria de infraestrutura e recursos hídricos do município de Boa Viagem - Ceará, conforme projeto(s) em anexo, parte integrante deste processo.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.20.001**, cujo objeto é a **Execução dos serviços de recuperação de estradas vicinais em revestimento primário - Distrito Guia a Vila Conceição a Ibuauçu, Malvinas a Vila Lajes e estrada Santo Antônio dos Sandres, conforme PT nº 1076446-27 e contrato de repasse nº 915194/2021/MDR/caixa com o ministério do desenvolvimento regional, junto a secretaria de infraestrutura e recursos hídricos do município de Boa Viagem - Ceará, conforme projeto(s) em anexo, parte integrante deste processo**, pelo preço global de **R\$ 5.510.045,48 (cinco milhões, quinhentos e dez mil e quarenta e cinco reais e quarenta e oito centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Weskley Timbó Magalhães, inscrito no CPF sob o Nº 948.731.943-34 e Carteira de Identidade Nº 329202298 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência 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.

Francisco Weskley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Proprietário

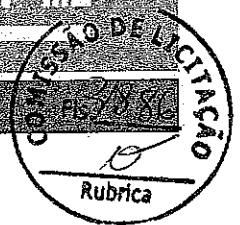
PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com

João Augusto Martins
JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57608
RNP: 0614902452
CPF: 047.072.413-79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.04.20.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915184/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

BDI = 24,23%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 137.637,18
1.1			INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 15.032,52
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,94	188,76	R\$ 2.265,12
1.2	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18,00	570,96	709,30	R\$ 12.767,40
1.2			SERVIÇOS PREPARATÓRIOS					R\$ 122.604,66
1.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	39.983,64	0,51	0,63	R\$ 25.189,69
1.2.2	C3104	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	M	2.796,60	0,42	0,52	R\$ 1.454,23
1.2.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	239.901,84	0,32	0,40	R\$ 95.960,74
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 72.345,84
2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 72.345,84
2.1.1	COMP1	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	9.705,90	12.057,64	R\$ 72.345,84
3.0			DRENAGEM					R\$ 1.121.390,22
3.1			OBRAS D'ARTE CORRENTE					R\$ 1.121.390,22
3.1.1	102738	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	2.188,75	2.719,08	R\$ 10.876,32
3.1.2	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	70,00	261,45	324,80	R\$ 22.736,00
3.1.3	102739	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	130,00	3.679,95	4.571,60	R\$ 594.308,00
3.1.4	102743	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLA TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	16,00	4.441,49	5.517,66	R\$ 88.282,56
3.1.5	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	511,00	414,38	514,78	R\$ 263.052,58
3.1.6	102744	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLA TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	6.676,01	8.293,61	R\$ 16.587,22
3.1.7	102747	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	8,00	8.281,52	10.286,13	R\$ 82.305,04
3.1.8	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	70,00	497,26	617,75	R\$ 43.242,50
4.0			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.058.322,47
4.1			ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS					R\$ 4.058.322,47

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.04.20.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES, ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

BDI = 24,23%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.1.1	101234	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3	151.021,27	14,64	18,19	R\$ 2.747.076,90
4.1.2	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	151.021,27	3,70	4,60	R\$ 694.697,84
4.1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	239.901,84	2,07	2,57	R\$ 616.547,73
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 120.349,77
5.1	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 120.349,77
5.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	140.000,00	0,32	0,40	R\$ 56.000,00
5.1.2	C4731	SEINFRA	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	2.796,60	18,52	23,01	R\$ 64.349,77
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 5.510.045,48

R\$ 5.510.045,48 cinco milhões, quinhentos e dez mil e quarenta e cinco reais e quarenta e oito centavos

Hidrolândia - CE, 26 de maio de 2022.

Francisco Weskley Timbó Magalhães

Francisco Weskley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

João Augusto Martins

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 67608

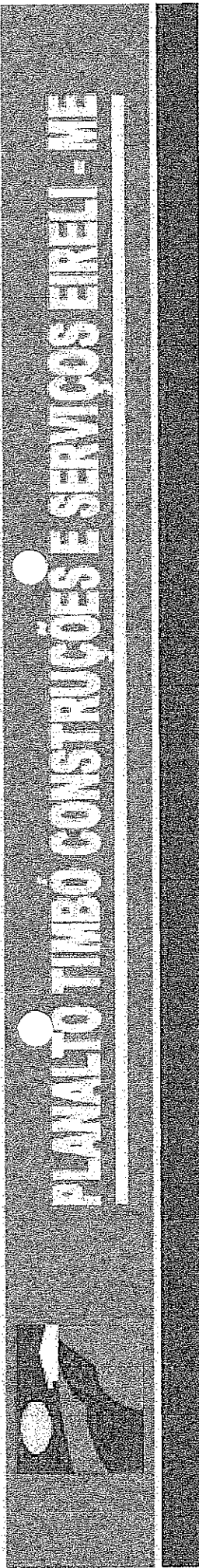
RNP: 0614902452
CPF: 047.072.413-79

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.04.20.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICO DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: DIVERSOS TRECHOS NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	27.527,44	15,00%	20.645,58	15,00%	20.645,58	15,00%	20.645,58	15,00%	20.645,58	20,00%	27.527,44	R\$ 197.637,18
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	20,00%	14.469,17	15,00%	10.851,88	15,00%	10.851,88	15,00%	10.851,88	15,00%	10.851,88	20,00%	14.469,17	R\$ 72.345,84
03	DRENAGEM	20,00%	224.278,04	15,00%	168.208,53	15,00%	168.208,53	15,00%	168.208,53	15,00%	168.208,53	20,00%	224.278,04	R\$ 1.121.390,22
04	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	20,00%	811.664,49	15,00%	608.748,37	15,00%	608.748,37	15,00%	608.748,37	15,00%	608.748,37	20,00%	811.664,49	R\$ 4.068.322,47
05	SERVIÇOS DIVERSOS	20,00%	24.069,95	15,00%	18.052,47	15,00%	18.052,47	15,00%	18.052,47	15,00%	18.052,47	20,00%	24.069,95	R\$ 120.349,77
TOTAL COMI BDI (R\$)		20,00%	1.102.009,10	15,00%	826.506,82	15,00%	826.506,82	15,00%	826.506,82	15,00%	826.506,82	20,00%	1.102.009,10	R\$ 5.510.045,48
TOTAL ACUMULADO (R\$)		20,00%	1.102.009,10	35,00%	1.928.515,92	50,00%	2.755.022,74	65,00%	3.581.529,56	80,00%	4.408.036,38	100,00%	5.510.045,48	R\$ 5.510.045,48

Hidrolândia - CE, 26 de maio de 2022.

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
 CEP: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

João Augusto Martins
 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 57608
 RNP: 0614002452
 CPF: 047.072.413-79

Francisco Wesley Timbó Magalhães
 CPF: 948.731.943-34
 Proprietário



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
 CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DO BDI



REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.04.20.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,20
I	Impostos	9,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,65

BDI = 24,23%

Hidrolândia - CE, 26 de maio de 2022.

Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

João Augusto Martins
JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57608
RNP: 0614002452
CPF: 047.072.413-79

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com



RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.04.20.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDRICAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

RA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	9,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS		9,65

Hidrolândia - CE, 26 de maio de 2022.

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

João Augusto Martins
JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57808
RNP: 0614002452
CPF: 047.072.413-79



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENCARGOS SOCIAIS



REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.04.20.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,87	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

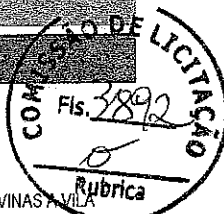
Hidrolândia - CE, 26 de maio de 2022.

Francisco Werley T. S. M. Paes

João Augusto Martins
JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57608
RNP: 0614902452
CPF: 047.072.413-79

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.04.20.001

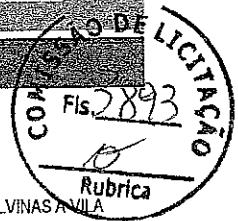
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	16,8401 R\$	33,68
				Total:	R\$ 33,68
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,9672 R\$	35,67
1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	24,5527 R\$	24,55
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3893 R\$	55,75
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,2681 R\$	2,29
				Total:	R\$ 118,28
				Total Simples:	R\$ 151,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,23%):	R\$ 36,82
				Valor Geral:	R\$ 188,76

93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				M2
SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0268	59,4413 R\$	1,59
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0268	218,3606 R\$	5,85
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0268	211,1589 R\$	5,66
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000	92,4238 R\$	92,42
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,2782	2,5643 R\$	3,28
6934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0268	332,3012 R\$	8,91
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0268	228,7260 R\$	6,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1155	22,4403 R\$	25,03
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,4293	11,4658 R\$	16,39
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,0886	17,6064 R\$	1,56
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1423	50,8935 R\$	7,24
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0537	9,1569 R\$	0,49
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0537	121,4370 R\$	6,52
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0268	346,9011 R\$	9,30
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,3221	2,7019 R\$	0,87
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,5369	1,3559 R\$	0,73
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3221	9,6383 R\$	3,10



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.04.20.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5369	10,5029	R\$	5,64
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1074	11,5346	R\$	1,24
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,8591	2,6233	R\$	2,25
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,5503	3,8514	R\$	9,82
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1611	10,1394	R\$	1,63
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268	22,9119	R\$	0,61
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1342	36,7062	R\$	4,93
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268	38,4649	R\$	1,03
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4510	19,7384	R\$	28,64
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0390	70,6909	R\$	2,76
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4510	56,3759	R\$	81,80
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0090	14,6884	R\$	0,13
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,4510	24,4937	R\$	35,54
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1879	22,2635	R\$	4,18
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0268	15,0224	R\$	0,40
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0100	42,8665	R\$	0,43
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1611	196,8439	R\$	31,71
7906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0268	393,4913	R\$	10,55
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	0,0268	146,7757	R\$	3,93
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1449	133,2663	R\$	19,31
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1668	136,0664	R\$	22,70
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2264	159,4303	R\$	36,10
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1765	203,0828	R\$	35,84
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0400	742,9469	R\$	29,72
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0268	75,6722	R\$	2,03
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1074	27,6967	R\$	2,97

Total: R\$ 570,96

Total Simples: R\$ 570,96

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,23%): R\$ 138,34

Valor Geral: R\$ 709,30



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.04.20.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DISTRITO GUIA A VILA CONCEIÇÃO A IBUAÇU, MALVINAS A VILA LAJES E ESTRADA SANTO ANTONIO DOS SANDRES, CONFORME PT Nº 1076446-27 E CONTRATO DE REPASSE Nº 915194/2021/MDR/CAIXA COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018				M
SERVIÇOS					
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0500	10,2278	R\$ 0,51
				Total:	R\$ 0,51
				Total Simples:	R\$ 0,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,23%):	R\$ 0,12
				Valor Geral:	R\$ 0,63
C3104	REMOÇÃO DE CERCAS				M
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0250	16,8401	R\$ 0,42
				Total:	R\$ 0,42
				Total Simples:	R\$ 0,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,23%):	R\$ 0,10
				Valor Geral:	R\$ 0,52
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018				M2
SERVIÇOS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	17,8717	R\$ 0,05
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	17,5671	R\$ 0,05
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024	51,0800	R\$ 0,12
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0006	159,3713	R\$ 0,10
				Total:	R\$ 0,32
				Total Simples:	R\$ 0,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,23%):	R\$ 0,08
				Valor Geral:	R\$ 0,40
COMP1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				MÉS
SERVIÇOS					
93665	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	0,3000	18.084,6515	R\$ 5.425,40
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	0,6000	7.134,1585	R\$ 4.280,50
				Total:	R\$ 9.705,90
				Total Simples:	R\$ 9.705,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,23%):	R\$ 2.351,74
				Valor Geral:	R\$ 12.057,64

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce.

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
 CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 57603
 RNP: 0614902452
 CPF: 047.072.413-79