



**KRONUS SERVICOS, LOCACOES E
CONSTRUCOES LTDA**
37.239.818/0001-71

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Boa Viagem / CE

Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos

Número do processo: 00009.20240617/0001-66

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 2024.06.28.001

Data da abertura: 16/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: KRONUS SERVICOS, LOCACOES E
CONSTRUCOES LTDA

Telefone: (88) 3683-3735 / (85) 9213-6552

CNPJ/MF: 37.239.818/0001-71

E-mail: kronusservicoscaninde@gmail.com

Endereço: R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 329, LETRA A BOX L-G, CENTRO, Tejuçuoca / CE - CEP: 62.610-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 329, LETRA A BOX L-G, CENTRO, Tejuçuoca / CE - CEP: 62.610-000.

FRANCISCO
CHARLES MELO DO
VALE:03808245310

Assinado de forma digital
por FRANCISCO CHARLES
MELO DO
VALE:03808245310
Dados: 2024.07.15
20:38:17 -03'00'

FLAVIO
ALVES
VIEIRA:0041
2469340

Assinado de forma
digital por FLAVIO
ALVES
VIEIRA:00412469340
Dados: 2024.07.15
20:42:52 -03'00'

SAULO DIOGO
DIAS MENDES
SOUTO:04081
611327

Assinado de forma
digital por SAULO
DIOGO DIAS MENDES
SOUTO:04081611327
Dados: 2024.07.15
20:51:36 -03'00'



**KRONUS SERVICOS, LOCACOES E
CONSTRUCOES LTDA**
37.239.818/0001-71

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 329, LETRA A BOX L-G, CENTRO, Tejuçuoca / CE - CEP: 62.610-000.

FRANCISCO
CHARLES MELO
DO
VALE:03808245
310

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO CHARLES
MELO DO
VALE:03808245310
Dados: 2024.07.15
20:38:30 -03'00'

FLAVIO
ALVES
VIEIRA:004
12469340

Assinado de forma
digital por FLAVIO
ALVES
VIEIRA:004124693
40
Dados: 2024.07.15
20:43:15 -03'00'

SAULO DIOGO
DIAS MENDES
SOUTO:04081
611327

Assinado de forma
digital por SAULO
DIOGO DIAS MENDES
SOUTO:04081611327
Dados: 2024.07.15
20:50:58 -03'00'



**KRONUS SERVICOS, LOCACOES E
CONSTRUCOES LTDA**
37.239.818/0001-71

Dados da Proposta de Preços

1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

Especificação: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPP 2468, CONVÊNIO Nº 78/2024 E PROCESSO Nº 07701278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.741.347,21

Valor total: R\$ 1.741.347,21

Fabricante/Marca: PROPRIO

Modelo: PROPRIO

Valor de referência: R\$ 1.892.746,45

Total geral da proposta: R\$ 1.741.347,21 (um milhão, setecentos e quarenta e um mil, trezentos e quarenta e sete reais e vinte e um centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 15 de Julho de 2024 às 20:33

Dados do Usuário:

Usuário logado como: KRONUS

E-mail: kronusservicoscaninde@gmail.com

CPF/MF: 37.239.818/0001-71

FRANCISCO
CHARLES MELO DO
VALE:03808245310

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
CHARLES MELO DO
VALE:03808245310
Dados: 2024.07.15
20:38:42 -03'00'

FLAVIO ALVES
VIEIRA:004124
69340

Assinado de forma digital
por FLAVIO ALVES
VIEIRA:00412469340
Dados: 2024.07.15
20:47:04 -03'00'

SAULO DIOGO
DIAS MENDES
SOUTO:040816
11327

Assinado de forma
digital por SAULO
DIOGO DIAS MENDES
SOUTO:04081611327
Dados: 2024.07.15
20:53:06 -03'00'

À

Prefeitura Municipal de BOA VIAGEM -CE

Comissão Permanente de Licitação

REF.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.28.001

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00009.20240617/0001-66

RAZÃO SOCIAL: KRONUS SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

NOME: FANTASIA: KRONUS SERVICOS CNPJ: 37.239.818/0001-71 I.E.: 06.265009-2 I. MUN.: 31062

REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE, inscrito no CPF nº 038.082.453-10 e RG nº 2006099100819.

ENDEREÇO: RUA JOSÉ ANDRADE DE SOUSA, Nº 329, LETRA A BOX L-G, BAIRRO CENTRO – TEJUÇOCA/CE, CEP: 62.610-000

BANCO: SANTANDER AG: 2481 CC: 13000124.4

EMAIL: kronusservicoscaninde@gmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPP 2468, CONVÊNIO Nº 78/2024 E PROCESSO Nº 07701278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do **EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.28.001**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPP 2468, CONVÊNIO Nº 78/2024 E PROCESSO Nº 07701278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE**, parte integrante deste processo, pelo preço global por lote de **R\$ 1.741.347,21 (Um Milhão e Setecentos e Quarenta e Um Mil e Trezentos e Quarenta e Sete Reais e Vinte e Um Centavos)**.

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(a) Sr(a). **FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE**, portador(a) da carteira de Identidade nº **2006099100819**, expedida em **15/02/2023** e CPF nº **038.082.453-10**, 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.

Finalizando, declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

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

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

- declaração expressa de que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- 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 direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,
TEJUÇOCA - CE, 15 DE JULHO DE 2024.

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
Dados: 2024.07.15 20:34:37 -03'00'

KRONUS SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.239.818/0001-71
FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE
CPF N° 038.082.453-10
REPRESENTANTE LEGAL

FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
Dados: 2024.07.15 20:39:11 -03'00'

FLÁVIO ALVES VIEIRA
CPF N° 004.124.693-40
RG N° 2003024016387
CREA n° CE 368081
REGISTRO N° 0621697966
Engenheiro Civil – RESPONSÁVEL TÉCNICO

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
Dados: 2024.07.15 20:47:39 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CPF N° 040.816.113-27
RG N° 20076647077
CREA n° CE 347211
REGISTRO N° 0619148080
Engenheiro Civil – RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRATOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA: 11/07/2024	BDI: 22,90%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRATOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - SEDE DO MUNICÍPIO - MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEM-FR	02 SEM DESIGNAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAF	2023/13 SEM DESIGNAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			8,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.515,01	0,55
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	82.846,00	4,76
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	154.820,67	8,89
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.037.072,55	59,56
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	259.437,74	14,90
6	CALÇADAS	105.356,16	6,05
7	OBRAS D'ARTE	68.116,39	3,91
8	LIMPEZA FINAL	24.182,69	1,39
	VALOR ENCARGOS:	437.965,29	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	324.426,33	
	VALOR BDI:	324.426,33	
	VALOR ORÇAMENTO:	1.416.920,88	
	VALOR TOTAL:	1.741.347,21	

Um Milhão Setecentos e Quarenta e Um Mil Trezentos e Quarenta e Sete reais e Vinte e Um centavos

FRANCISCO
 CHARLES MELO
 DO
 VALE:0380824531
 0

Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Dados: 2024.07.15 20:34:47 -03'00'

FLAVIO
 ALVES
 VIEIRA:004
 12469340

Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Dados: 2024.07.15 20:39:30 -03'00'

SAULO
 DIOGO
 DIAS
 MENDES
 SOUTO:04
 081611327

Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Dados: 2024.07.15 20:57:12 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								7.748,65	9.515,01
1.1 PLACA DA OBRA , LOCAÇÃO E LIMPEZA DE TERRENO								7.748,65	9.515,01
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	163,34	200,74	1.960,08	2.408,88
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,12	542,06	666,19	1.149,17	1.412,32
1.1.3	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	21.088,19	0,22	0,27	4.639,40	5.693,81
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								67.409,00	82.846,00
2.1 TECNICOS- NÍVEL SUPERIOR /MÉDIO								67.409,00	82.846,00
2.1.1	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UN	100,00	674,09	828,46	67.409,00	82.846,00
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								126.011,50	154.820,67
3.1 ESCAVAÇÃO, CORTE, ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								126.011,50	154.820,67
3.1.1	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	M3	5.886,88	15,39	18,91	90.599,08	111.320,90
3.1.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	5.859,78	1,37	1,68	8.027,90	9.844,43
3.1.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	5.753,05	4,76	5,85	27.384,52	33.655,34
4 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								843.839,88	1.037.072,55
4.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								836.836,67	1.028.477,71
4.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.371,92	67,64	83,13	836.836,67	1.028.477,71
4.2 TRANSPORTE PEDRA/AREIA								7.003,21	8.594,84
4.2.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	2.932,15	1,32	1,62	3.870,44	4.750,08
4.2.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	2.373,31	1,32	1,62	3.132,77	3.844,76
5 DRENAGEM SUPERFICIAL								211.105,76	259.437,74
5.1 MMEIO IO E SARJETA								211.105,76	259.437,74
5.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	3.645,08	50,45	62,00	183.894,29	225.994,96
5.1.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	60,61	448,96	551,77	27.211,47	33.442,78
6 CALÇADAS								85.725,12	105.356,16
6.1 CALÇADAS LATERIAS E CANTEIRO CENTRAL								85.725,12	105.356,16
6.1.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1.248,00	68,69	84,42	85.725,12	105.356,16
7 OBRAS D'ARTE								55.424,45	68.116,39
7.1	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	56,96	507,05	623,16	28.881,57	35.495,19
7.2	102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	4,00	6.635,72	8.155,30	26.542,88	32.621,20
8 LIMPEZA FINAL								19.656,52	24.182,69
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.931,92	1,52	1,87	19.656,52	24.182,69
								VALOR ENCARGOS:	437.965,29
								VALOR BDI TOTAL:	324.426,33
								VALOR BDI:	324.426,33
								VALOR ORÇAMENTO:	1.416.920,88
								VALOR TOTAL:	1.741.347,21

Um Milhão Setecentos e Quarenta e Um Mil Trezentos e Quarenta e Sete reais e Vinte e Um centavos

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310

Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Dados: 2024.07.15 20:34:58 -03'00'

FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340

Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Dados: 2024.07.15 20:39:46 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327

Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Dados: 2024.07.15 21:05:57 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRATOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA: 11/07/2024		BDI: 22,90%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRATOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - SEDE DO MUNICÍPIO - MUNICÍPIO DE BOA VAGEM/CE	SEINFRA	038 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM/CE	SINAPI	2833/18 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7200	33,3744
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	26,7300	26,7300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,4900	60,7050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4000	2,0100
TOTAL Material:						122,8194
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,2600	40,5200
TOTAL Mão de Obra:						40,5200
VALOR:						163,34
VALOR COM BDI:						200,74

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,5500	147,1000
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1800	4,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	2,3200	9,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						161,1000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	21,1000	84,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	29,6400	118,5600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	35,6000	178,0000
TOTAL Mão de Obra:						380,9600
VALOR:						542,06
VALOR COM BDI:						666,19

1.1.3. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	262,3900	0,1574
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,1574
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	20,2600	0,0608
TOTAL Mão de Obra:						0,0608
VALOR:						0,22
VALOR COM BDI:						0,27

2.1.1. COMP-ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	6.963,71	3.481,86
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	19.999,74	9.999,87
TOTAL Mão de Obra:						13.481,73
VALOR:						674,09
TOTAL PARA 5 MESES:						674,08,65
FRAÇÃO DE 100%:						674,09
VALOR COM BDI:						828,46

3.1.1. 101134 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01950000	69,21	1,34
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01150000	177,61	2,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	20,46	0,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,63
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	8,58	10,72
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	2,65	0,66
TOTAL Serviço:						11,38
VALOR:						15,39
VALOR COM BDI:						18,91

3.1.2. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	81,91	0,49
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	233,74	0,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	20,46	0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,18
VALOR:						1,37
VALOR COM BDI:						1,68

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,4400	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	201,9300	1,7949
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	85,3800	0,1556
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	216,6600	0,5681
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	4,8900	0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	6,8800	0,0254
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	126,2300	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	295,0600	1,3114
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	39,6200	0,0299
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	114,9900	0,4242
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,3132
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	20,2600	0,4502
TOTAL Mão de Obra:						0,4502
VALOR:						4,76
VALOR COM BDI:						5,85

4.1.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,6300	1,4815
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	111,3200	1,1132
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,5947
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,6800	8,8020
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	94,9400	14,2410
TOTAL Material:						23,0430
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	506,8100	21,7928

TOTAL Serviço:	21,7928
VALOR:	67,64
VALOR COM BDI:	83,13

4.2.1. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,8200	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	198,4700	0,0000

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,0000

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	1,0000	1,3172
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	1,0000	0,9036

TOTAL Geral: 2,2208

FÓRMULA: Y = 0,90X + 1,32

DMT: 0,00

VALOR: 1,32

VALOR COM BDI: 1,62

4.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,8200	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	198,4700	0,0000

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,0000

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	1,0000	1,3172
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	1,0000	0,9036

TOTAL Geral: 2,2208

FÓRMULA: Y = 0,90X + 1,32

DMT: 0,00

VALOR: 1,32

VALOR COM BDI: 1,62

5.1.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	20,2600	8,1040

TOTAL Mão de Obra: 16,1620

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	90,8700	0,2726
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	431,8000	0,3023
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,7400	1,4350
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	31,0200	31,0200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,5900	0,1836
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	53,6900	1,0738

TOTAL Serviço: 34,2873

VALOR: 50,45

VALOR COM BDI: 62,00

5.1.2. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,35	0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	1,90	1,56

TOTAL Equipamento Custo Horário: 1,83

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	125,75	95,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,66	213,16

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	88,23	51,80
					TOTAL Material:	360,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	22,00	35,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	20,46	51,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	87,13
					VALOR:	448,96
					VALOR COM BDI:	551,77

6.1.1. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material						
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	11,32	0,27
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	3,39	1,52
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	20,40	22,06
					TOTAL Material:	23,85
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	26,83	2,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	27,21	4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	20,46	5,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,67
Serviço						
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	448,96	33,17
					TOTAL Serviço:	33,17
					VALOR:	68,69
					VALOR COM BDI:	84,42

7.1. 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)

Equipamento Custo Horário						
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	84,75	29,83
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16700000	199,06	33,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	63,07
Material						
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	368,96	380,02
					TOTAL Material:	380,02
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	18,00	14,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57400000	20,46	32,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,36
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	628,64	17,60
					TOTAL Serviço:	17,60
					VALOR:	507,05
					VALOR COM BDI:	623,16

7.2. 102752 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço						
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	23,70850000	10,87	257,71
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	58,41630000	9,07	529,83
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	144,27990000	13,40	1.933,35
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	8,27890000	12,31	101,91
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	25,57980000	12,44	318,21
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	3,59410000	526,79	1.893,33

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	14,21730000	93,84	1.334,15
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,44490000	600,67	267,23
					TOTAL Serviço:	6.635,72
					VALOR:	6.635,72
					VALOR COM BDI:	8.155,30

8.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	20,2600	1,5195	
					TOTAL Mão de Obra:	1,5195
					VALOR:	1,52
					VALOR COM BDI:	1,87

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Dados: 2024.07.15 20:35:31 -03'00'

FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Dados: 2024.07.15 20:40:06 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Dados: 2024.07.15 21:06:30 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA : 11/07/2024					Total parcela		
			OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRATOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL		RDI : 22,90%					
			DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRATOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL		FORTE	VERSÃO			NOVA	MES
			LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE DO MUNICÍPIO - MUNICÍPIO DE BOA VAGEM/CE		PRÓPRIA	028 SEM DESONERAÇÃO			114,15%	71,31%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM/CE		SINAFI	2023/18 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%					
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	8,88%				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.515,01	60,00%	40,00%				100,00%		
			5.709,01	3.806,00				9.515,01		
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	82.846,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%		
			16.569,20	16.569,20	16.569,20	16.569,20	16.569,20	82.846,00		
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	154.820,67	40,00%	30,00%	30,00%			100,00%		
			61.928,27	46.446,20	46.446,20			154.820,67		
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.037.072,55	25,00%	26,50%	23,50%	15,00%	10,00%	100,00%		
			259.268,14	274.824,23	243.712,05	155.560,88	103.707,25	1.037.072,55		
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	259.437,74			10,00%	60,00%	30,00%	100,00%		
					25.943,77	155.662,64	77.831,33	259.437,74		
6	CALÇADAS	105.356,16				20,00%	80,00%	100,00%		
						21.071,23	84.284,93	105.356,16		
7	OBRAS D'ARTE	68.116,39					100,00%	100,00%		
							68.116,39	68.116,39		
8	LIMPEZA FINAL	24.182,69					100,00%	100,00%		
							24.182,69	24.182,69		
			343.474,62	341.645,63	332.671,22	348.863,95	374.691,79	1.741.347,21		
			343.474,62	685.120,25	1.017.791,47	1.366.655,42	1.741.347,21			

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Dados: 2024.07.15 20:37:20 -03'00'

FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Dados: 2024.07.15 20:40:28 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Dados: 2024.07.15 21:08:00 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRATOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA: 11/07/2024 BDI: 22,90%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRATOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MOBIA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>2023/18 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>8,88%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	MOBIA	MES	SEMPRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAFI	2023/18 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	8,88%
	FONTE	VERSÃO	MOBIA	MES															
	SEMPRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAFI	2023/18 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	8,88%																
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - SEDE DO MUNICÍPIO - MUNICÍPIO DE BOA VAGEM/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM/CE																		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,50
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,70
TOTAL		6,31

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	8,40
TOTAL		9,00

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
TOTAL		5,65


BDI = 22,90%

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

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Dados: 2024.07.15 20:37:39 -03'00'

FLAVIO ALVES VIEIRA:0044012469340
 Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Dados: 2024.07.15 20:41:29 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Dados: 2024.07.15 21:09:44 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRATOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 11/07/2024 BDI : 22,90%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRATOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>2023/18 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>8,88%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NOVA	MES	PRÓPRIA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAFI	2023/18 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	8,88%
	FORTE	VERSÃO	NOVA	MES															
	PRÓPRIA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAFI	2023/18 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	8,88%																
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - SEDE DO MUNICÍPIO - MUNICÍPIO DE BOA VAGEM/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM/CE																		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

FRANCISCO
 CHARLES MELO
 DO
 VALE:038082453
 10

Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Dados: 2024.07.15 20:37:52 -03'00'

FLAVIO
 ALVES
 VIEIRA:00412
 469340

Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Dados: 2024.07.15 20:41:51 -03'00'

SAULO
 DIOGO DIAS
 MENDES
 SOUTO:0408327
 1611327

Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Dados: 2024.07.15 21:10:15 -03'00'



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **15/07/2024 10:46:13**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0423875**

Proposta: **4650291**

Controle Interno (Código Controle): **146806444**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750423875**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / CE

CPF/CNPJ: 07.963.515/0001-36 PC MONSENHOR JOSÉ CÂNDIDO, Nº 100, - CEP: 63.870.000 - BOA VIAGEM - CE

DADOS DO TOMADOR: KRONUS SERVICOS LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA

CPF/CNPJ: 37.239.818/0001-71 R JOSE ANDRADE DE SOUSA 329 LETRA A BOX, LETRA A BOX L G, CENTRO - CEP: 62.610-000 - TEJUCUOCA - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205171-6 EAV CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

 
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

 
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0423875**
 Proposta: **4650291**
 Controle Interno (Código Controle): **146806444**
 Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750423875**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 18.927,46	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 18.927,46	16/07/2024	16/10/2024
Multas e Penalidades	R\$ 18.927,46	16/07/2024	16/10/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	05/08/2024	22167461	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0423875**
Proposta: **4650291**
Controle Interno (Código Controle): **146806444**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750423875**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 2024.06.28.001**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA APÓLICE.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0423875**
Proposta: **4650291**
Controle Interno (Código Controle): **146806444**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750423875**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0423875**
Proposta: **4650291**
Controle Interno (Código Controle): **146806444**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750423875**



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0423875**
Proposta: **4650291**
Controle Interno (Código Controle): **146806444**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750423875**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0423875**
Proposta: **4650291**
Controle Interno (Código Controle): **146806444**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750423875**



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0423875**
Proposta: **4650291**
Controle Interno (Código Controle): **146806444**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750423875**



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0423875**
Proposta: **4650291**
Controle Interno (Código Controle): **146806444**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750423875**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA READEQUADA

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 2024.06.28.001**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPP 2468, CONVÊNIO Nº 78/2024 E PROCESSO Nº 07701278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 1.741.191,26 (um milhão, setecentos e quarenta e um mil, cento e noventa e um reais e vinte e seis centavos)**, com prazo execução de **150 (cento e cinquenta) 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 **Eng.º Eduardo Aguiar Benevides**, Carteira de Identidade **N.º 39.795/D** expedida em **18/07/2006**, Órgão Expedidor **CREA-CE** e **CPF N.º 888.132.663-91**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sesenta) dias** corridos, a contar da data de sua apresentação.

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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de assinatura do contrato.

Finalizando, declaramos que nossa proposta econômica compreende a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Dado da Empresa:

- Razão Social: **Copa Engenharia Ltda**
- CNPJ: **02.200.917/0001-65**
- Endereço: **Avenida José Moraes de Almeida, 1300 – Coaçu – Eusébio/CE**
- Email: **licitacao@copaengenharia.com.br**
- Telefone: **(85) 3454-1000**
- Agência: **2937-8**
- Conta Bancária: **1807-4**
- Banco: **Banco do Brasil**

Atenciosamente,

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:888132
66391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.09.04
11:05:36 -03'00'

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2024




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPP 248E, CONVÊNIO Nº 78/2024 E PROCESSO Nº 07701278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	03/09/2024	BDI:	22,90%
DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	SEINFRA	08 BIM DESOPERAÇÃO	114,70%	11,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2023 10 SEM DESOPERAÇÃO	114,16%	11,31%
		Composição Própria	PROFPA	0,00%	0,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VR. UN. S/ BDI	VR. UN. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.559,33	0,49%
1.1			PLACA DA OBRA, LOCAÇÃO E LIMPEZA DE TERRENO					R\$ 8.559,33	0,49%
1.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 172,20	R\$ 211,63	R\$ 2.539,56	0,15%
1.1.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,12	R\$ 529,80	R\$ 651,12	R\$ 1.380,37	0,08%
1.1.3	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	21.088,19	R\$ 0,18	R\$ 0,22	R\$ 4.639,40	0,27%
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 82.846,00	4,76%
2.1			TÉCNICOS - NÍVEL SUPERIOR / MÉDIO					R\$ 82.846,00	4,76%
2.1.1	Composições Próprias	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	R\$ 674,09	R\$ 828,46	R\$ 82.846,00	4,76%
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 150.561,55	8,65%
3.1			ESCAVAÇÃO, CORTE, ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					R\$ 150.561,55	8,65%
3.1.1	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	5.886,88	R\$ 15,71	R\$ 19,31	R\$ 113.675,65	6,53%
3.1.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	5.859,78	R\$ 1,38	R\$ 1,70	R\$ 9.961,63	0,57%
3.1.3	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	5.753,05	R\$ 3,81	R\$ 4,68	R\$ 26.924,27	1,55%
4			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					R\$ 1.055.877,87	60,64%
4.1			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					R\$ 1.047.283,03	60,15%
4.1.1	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	12.371,92	R\$ 68,88	R\$ 84,65	R\$ 1.047.283,03	60,15%
4.2			TRANSPORTE PEDRA/AREIA					R\$ 8.594,84	0,49%
4.2.1	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - PEDRA	T	2.932,15	R\$ 1,32	R\$ 1,62	R\$ 4.750,08	0,27%
4.2.2	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA	T	2.373,31	R\$ 1,32	R\$ 1,62	R\$ 3.844,76	0,22%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPP 248E, CONVÊNIO Nº 78/2024 E PROCESSO Nº 07701278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	DATA:	03/09/2024	BDI:	22,90%
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	SEINFRA:	03 SEM DESOBRIGACÃO	114,70%	11,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI:	2023 10 SEM DESOBRIGACÃO	114,16%	11,31%
			Contratada Pública:	PROFPA:	0,00%	0,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VR. UN. S/ BDI	VR. UN. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	%
5			DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 239.598,38	13,76%
5.1			MEIO FIO E SARJETA					R\$ 239.598,38	13,76%
5.1.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	3.645,08	R\$ 45,57	R\$ 56,01	R\$ 204.160,93	11,73%
5.1.2	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	60,61	R\$ 475,74	R\$ 584,68	R\$ 35.437,45	2,04%
6			CALÇADAS					R\$ 107.714,88	6,19%
6.1			CALÇADAS LATERAIS E CANTEIRO CENTRAL					R\$ 107.714,88	6,19%
6.1.1	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.248,00	R\$ 70,23	R\$ 86,31	R\$ 107.714,88	6,19%
7			OBRAS D'ARTE					R\$ 71.850,56	4,13%
7.1	SINAPI	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	56,96	R\$ 536,21	R\$ 659,00	R\$ 37.536,64	2,16%
7.2	SINAPI	102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	R\$ 6.980,05	R\$ 8.578,48	R\$ 34.313,92	1,97%
8			LIMPEZA FINAL					R\$ 24.182,69	1,39%
8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.931,92	R\$ 1,52	R\$ 1,87	R\$ 24.182,69	1,39%
TOTAL GERAL								R\$ 1.741.191,26	100,00%
Importa o presente orçamento em R\$ 1.741.191,26 (um milhão, setecentos e quarenta e um mil, cento e noventa e um reais e vinte e seis centavos).									

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:888132
66391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.09.04
11:05:55 -03'00'

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2024



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2458, CONVÊNIO Nº 78/2024 E PROCESSO Nº 07701276/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA : 03/09/2024																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	BDI : 22,06%																
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTRA</td> <td>02 SEM DESOBRERVAÇÃO</td> <td>14,10%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIAMF</td> <td>2023/10 SEM DESOBRERVAÇÃO</td> <td>14,10%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Desobras Físicas</td> <td>PROFETA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	CONTRA	02 SEM DESOBRERVAÇÃO	14,10%	71,31%	SIAMF	2023/10 SEM DESOBRERVAÇÃO	14,10%	71,31%	Desobras Físicas	PROFETA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
CONTRA	02 SEM DESOBRERVAÇÃO	14,10%	71,31%																
SIAMF	2023/10 SEM DESOBRERVAÇÃO	14,10%	71,31%																
Desobras Físicas	PROFETA	0,00%	0,00%																

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,49%	R\$ 8.559,33	60,00%	R\$ 5.135,60	40,00%	R\$ 3.423,73						
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,76%	R\$ 82.846,00	20,00%	R\$ 16.569,20	20,00%	R\$ 16.569,20	20,00%	R\$ 16.569,20	20,00%	R\$ 16.569,20	20,00%	R\$ 16.569,20
3	MOVIMENTO DE TERRA	8,65%	R\$ 150.561,55	40,00%	R\$ 60.224,62	30,00%	R\$ 45.168,47	30,00%	R\$ 45.168,47				
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	60,64%	R\$ 1.055.877,87	25,00%	R\$ 263.969,47	26,50%	R\$ 279.807,64	23,50%	R\$ 248.131,30	15,00%	R\$ 158.381,68	10,00%	R\$ 105.587,79
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	13,76%	R\$ 239.598,38					10,00%	R\$ 23.959,84	60,00%	R\$ 143.759,03	30,00%	R\$ 71.879,51
6	CALÇADAS	6,19%	R\$ 107.714,88							20,00%	R\$ 21.542,98	80,00%	R\$ 86.171,90
7	OBRAS D'ARTE	4,13%	R\$ 71.850,56									100,00%	R\$ 71.850,56
8	LIMPEZA FINAL	1,39%	R\$ 24.182,69									100,00%	R\$ 24.182,69
TOTAL PARCIAL		R\$ 1,00	R\$ 1.741.191,26	19,87%	R\$ 345.898,89	19,81%	R\$ 344.969,03	19,17%	R\$ 333.828,80	19,54%	R\$ 340.252,88	21,61%	R\$ 376.241,66
TOTAL GERAL		R\$ 1,00	R\$ 1.741.191,26	19,87%	R\$ 345.898,89	39,68%	R\$ 690.867,92	58,85%	R\$ 1.024.696,72	78,39%	R\$ 1.364.949,61	100,00%	R\$ 1.741.191,26

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2024

EDUARDO AGUIAR
 Assinado de forma digital
 por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:888132
 BENEVIDES:88813266391
66391
 Dados: 2024.09.04
 11:06:13 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 782024 E PROCESSO Nº 07702782023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/09/2024 BDI : 22,90%																			
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025 SEM DESONERACAO</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>302910 SEM DESONERACAO</td> <td>174,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fonte:</td> <td>SEINFRA</td> <td>9,80%</td> <td>50,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	025 SEM DESONERACAO	114,15%	11,31%	SEINFRA	302910 SEM DESONERACAO	174,15%	11,31%	Composicao				Fonte:	SEINFRA	9,80%
FORNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																			
SEINFRA	025 SEM DESONERACAO	114,15%	11,31%																			
SEINFRA	302910 SEM DESONERACAO	174,15%	11,31%																			
Composicao																						
Fonte:	SEINFRA	9,80%	50,00%																			
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																					

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,0900	R\$ 35,7918
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,6600	R\$ 28,6600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,4600	R\$ 65,0700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,3800	R\$ 2,1570
TOTAL Material:					R\$ 131,6788	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 143,81	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 28,39	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 172,20	
VALOR BDI (22.90%):					R\$ 39,43	
VALOR COM BDI:					R\$ 211,63	

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 70,9200	R\$ 141,8400
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 2,3600
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 4,6400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 148,8400	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,6400	R\$ 118,5600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,6000	R\$ 178,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 380,9600	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 259,39	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 270,41	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 529,80	
VALOR BDI (22.90%):					R\$ 121,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 651,12	

1.1.3. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 203,2200	R\$ 0,1219
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,1219	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0608	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,13	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 0,05	

EDUARDO
AGUIAR
BENEVIDES:88813
266391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.09.04
11:06:33 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 782024 E PROCESSO Nº 0770278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE	DATA : 03/09/2024 BDI : 22,90%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>029 SEM DESCONEXÃO</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>302910 SEM DESCONEXÃO</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição Preço:</td> <td>PROPRIA</td> <td>9,80%</td> <td>50,0%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	SINAPI	029 SEM DESCONEXÃO	114,15%	11,31%	SINAPI	302910 SEM DESCONEXÃO	114,15%	11,31%	Composição Preço:	PROPRIA	9,80%
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES															
SINAPI	029 SEM DESCONEXÃO	114,15%	11,31%															
SINAPI	302910 SEM DESCONEXÃO	114,15%	11,31%															
Composição Preço:	PROPRIA	9,80%	50,0%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR BDI (22,90%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22

2.1.1. COMP-ADM BOA VIAGEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,50000000	R\$ 6.963,71	R\$ 3.481,86
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,50000000	R\$ 19.999,74	R\$ 9.999,87
TOTAL SIMPLES					R\$ 13.481,73
TOTAL PARA 5 MESES					R\$ 67.408,65
FRAÇÃO DE 100%					R\$ 674,09
VALOR BDI (22,90%)					R\$ 154,37
VALOR COM BDI					R\$ 828,46

3.1.1. 101134 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01950000	R\$ 69,21	R\$ 1,34
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01150000	R\$ 181,58	R\$ 2,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 20,46	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,63
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 8,79	R\$ 10,98
93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	R\$ 2,73	R\$ 0,68
TOTAL Serviço:					R\$ 11,66
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,24
VALOR ENCARGOS (114,15%):					R\$ 1,47
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 15,71
VALOR BDI (22,90%):					R\$ 3,60
VALOR COM BDI:					R\$ 19,31

3.1.2. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 81,91	R\$ 0,49
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 239,69	R\$ 0,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 782024 E PROCESSO Nº 0770/278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE	DATA: 03/09/2024 BDI: 22,90%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025 SEM DRENAGEM</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>302910 SEM DRENAGEM</td> <td>174,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição Preço:</td> <td>PROPRIA</td> <td>9,80%</td> <td>50,0%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	SEINFRA	025 SEM DRENAGEM	114,15%	11,31%	SINAPI	302910 SEM DRENAGEM	174,15%	11,31%	Composição Preço:	PROPRIA	9,80%
FORTE	VERSÃO	HORA	RES															
SEINFRA	025 SEM DRENAGEM	114,15%	11,31%															
SINAPI	302910 SEM DRENAGEM	174,15%	11,31%															
Composição Preço:	PROPRIA	9,80%	50,0%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

Mão de Obra com Encargos Complementares			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 20,46	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,20	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,22	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 0,16	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,38	
VALOR BDI (22.90%):					R\$ 0,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,70	

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,4500	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 158,8600	R\$ 1,4121
I0610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 58,9200	R\$ 0,1074
I0723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 170,2700	R\$ 0,4465
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,4500	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,4400	R\$ 0,0127
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 81,6500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 216,4700	R\$ 0,9621
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 31,6700	R\$ 0,0239
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 105,3500	R\$ 0,3886
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,3552	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,4502
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4502	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,07	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 0,74	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,81	
VALOR BDI (22.90%):					R\$ 0,87	
VALOR COM BDI:					R\$ 4,68	

4.1.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 28,1000	R\$ 1,4050
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 87,7200	R\$ 0,8772
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2822	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 62,9300	R\$ 9,4395
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 101,8100	R\$ 15,2715
TOTAL Material:					R\$ 24,7110	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 782024 E PROCESSO Nº 0770/278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE	DATA : 03/05/2024		BDI : 22,90%
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	SEINFRA	025 SEM DEDONORAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	302910 SEM DEDONORAÇÃO	114,15%
			Composição Preço:	PROFRA	0,00%

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 26,8600	R\$ 7,2522
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,9534

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,2056

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 527,5700	R\$ 22,6855

TOTAL Serviço: R\$ 22,6855

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 48,62

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 20,26

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 68,88

VALOR BDI (22.90%): R\$ 15,77

VALOR COM BDI: R\$ 84,65

4.2.1. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,6400	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 157,1300	R\$ 0,0000

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,0000

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3172
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9036

TOTAL Geral: R\$ 2,2208

FÓRMULA: Y = 0,90X + 1,32

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,32

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,32

VALOR BDI (22.90%): R\$ 0,30

VALOR COM BDI: R\$ 1,62

4.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,6400	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 157,1300	R\$ 0,0000

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,0000

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3172
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9036

TOTAL Geral: R\$ 2,2208

FÓRMULA: Y = 0,90X + 1,32

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,32

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,32

VALOR BDI (22.90%): R\$ 0,30

VALOR COM BDI: R\$ 1,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 78/2024 E PROCESSO Nº 0770/27/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE	DATA: 03/09/2024
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL.	BDI: 22,90%
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	
		FONTES:	VERSÃO:
		SEINFRA	025 SEM DESONERACÃO
		SINAPI	2024 SEM DESONERACÃO
		Composição Preço	PROPRIA
			HORA:
			114,15%
			11,31%
			0,00%
			0,00%

5.1.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,2806
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6526
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 74,1600	R\$ 0,2225
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 444,1900	R\$ 0,3109
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7700	R\$ 1,4425
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,7200	R\$ 30,7200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,5900	R\$ 0,1436
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 33,9133
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,16
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 25,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,57
VALOR BDI (22.90%):						R\$ 10,44
VALOR COM BDI:						R\$ 56,01

5.1.2. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,90	R\$ 1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,83
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 134,85	R\$ 101,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,71	R\$ 229,31
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 94,62	R\$ 55,56
TOTAL Material:						R\$ 386,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 22,00	R\$ 35,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 20,46	R\$ 51,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 444,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 31,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 475,74
VALOR BDI (22.90%):						R\$ 108,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 78/2024 E PROCESSO Nº 0770278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/09/2024 BDI : 22,90%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL.																
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>025 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>174,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>302910 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>174,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>9,80%</td> <td>50,9%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	RES	SINAPI	025 SEM DESONERAÇÃO	174,15%	11,31%	SINAPI	302910 SEM DESONERAÇÃO	174,15%	11,31%	Composição	PRÓPRIA	9,80%	50,9%
FORNTE	VERSÃO	HORA	RES															
SINAPI	025 SEM DESONERAÇÃO	174,15%	11,31%															
SINAPI	302910 SEM DESONERAÇÃO	174,15%	11,31%															
Composição	PRÓPRIA	9,80%	50,9%															

VALOR COM BDI:	R\$ 584,68
----------------	------------

6.1.1. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 12,14	R\$ 0,29
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,63	R\$ 1,63
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 21,88	R\$ 23,66
TOTAL Material:					R\$ 25,58	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08760000	R\$ 26,83	R\$ 2,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10830000	R\$ 27,21	R\$ 2,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20590000	R\$ 20,46	R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,50	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 475,74	R\$ 35,15
TOTAL Serviço:					R\$ 35,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 64,38	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 5,85	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 70,23	
VALOR BDI (22.90%):					R\$ 16,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 86,31	

7.1. 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)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	R\$ 84,75	R\$ 29,83
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16700000	R\$ 203,15	R\$ 33,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 63,75	
Material	FORNTE	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	R\$ 395,68	R\$ 407,55
TOTAL Material:					R\$ 407,55	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	R\$ 18,00	R\$ 14,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57400000	R\$ 20,46	R\$ 32,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,36	
Serviço	FORNTE	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	R\$ 662,52	R\$ 18,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 782024 E PROCESSO Nº 07702782023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE	DATA : 03/09/2024 BDI : 22,90%																				
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL.																					
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>025 SEM DESONERACAO</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>022910 SEM DESONERACAO</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fonte:</td> <td>PROFISIA</td> <td>9,80%</td> <td>5,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	SINAPI	025 SEM DESONERACAO	114,15%	11,31%	SINAPI	022910 SEM DESONERACAO	114,15%	11,31%	Composicao				Fonte:	PROFISIA	9,80%	5,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	RES																				
SINAPI	025 SEM DESONERACAO	114,15%	11,31%																				
SINAPI	022910 SEM DESONERACAO	114,15%	11,31%																				
Composicao																							
Fonte:	PROFISIA	9,80%	5,00%																				

TOTAL Serviço:	R\$ 18,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 512,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 23,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 536,21
VALOR BDI (22.90%):	R\$ 122,79
VALOR COM BDI:	R\$ 659,00

7.2. 102752 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço	FORTE	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	23,70850000	R\$ 11,50 R\$ 272,64
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	58,41630000	R\$ 9,62 R\$ 561,96
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	144,27990000	R\$ 14,04 R\$ 2.025,68
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	8,27890000	R\$ 12,97 R\$ 107,37
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	25,57980000	R\$ 13,09 R\$ 334,83
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO. FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	3,59410000	R\$ 561,70 R\$ 2.018,80
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	14,21730000	R\$ 97,10 R\$ 1.380,49
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,44490000	R\$ 625,51 R\$ 278,28

TOTAL Serviço:	R\$ 6.980,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6.273,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 706,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6.980,05
VALOR BDI (22.90%):	R\$ 1.598,43
VALOR COM BDI:	R\$ 8.578,48

8.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600 R\$ 1,5195

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5195
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,52
VALOR BDI (22.90%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,87

EDUARDO
AGUIAR
BENEVIDES:8881
3266391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.09.04
11:06:58 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	ORÇ:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 15/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	BDI : 22,96%																
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>INDIC</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementar</td> <td>PRECPVA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	INDIC	PER	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	Complementar	PRECPVA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERBA	INDIC	PER																
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%																
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%																
Complementar	PRECPVA	0,00%	0,00%																

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,06
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 7,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,59

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,06
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,84
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 7,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,45

EDUARDO
AGUIAR
BENEVIDES:88813
266391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.09.04
11:07:15 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024 BDI : 22,96%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>INDI</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEINFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	INDI	PER	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	SEINFRA	0,00%
FORTE	VERSÃO	INDI	PER															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SEINFRA	SEINFRA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 50,4500	R\$ 3,2288
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 158,8600	R\$ 0,4236
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 65,2100	R\$ 2,9127
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 180,0600	R\$ 3,9613
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 47,1000	R\$ 2,1666
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 87,7200	R\$ 1,8129
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 81,6500	R\$ 4,2458
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 216,4700	R\$ 3,1749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,9266
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 9,2400
TOTAL Material:						R\$ 9,2400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 20,2600	R\$ 13,5067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,5067
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 6,5700	R\$ 8,4819
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 20,0000	R\$ 21,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 29,4819
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 49,28
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 24,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 74,16

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,2200	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 235,9300	R\$ 3,2768
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 64,6400	R\$ 0,0449
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 203,2200	R\$ 2,6814
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,0031
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,2600	R\$ 0,5628
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5628
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,61
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 0,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,57

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 75,1400	R\$ 91,3702

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2024		BDI: 22,96%
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	FONTE:	VERBA:	RECURSOS:
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95% 11,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	203318 SEM DESONERAÇÃO	114,95% 11,31%	
			PREFPPA	0,00% 0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 233,6000
					TOTAL Material:	R\$ 324,9702
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 385,63
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 141,94
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 527,57

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 233,6000
					TOTAL Material:	R\$ 233,6000
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000
Serviço						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 6,5700	R\$ 7,9891
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,9891
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 301,08
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 143,11
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 444,19

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 134,85	R\$ 144,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,71	R\$ 342,90
					TOTAL Material:	R\$ 487,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 20,46	R\$ 175,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 175,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 601,84
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 60,68
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 662,52

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2024		BDI: 22,98%	
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	FONTE:	VERBA:	HORA:	PRE:
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	303198 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%	
			PRECPVA	0,00%	0,00%	

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,48
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,56
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 10,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,07

102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,44	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R\$ 21,59	R\$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06730000	R\$ 27,07	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,05
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,97	R\$ 8,97
TOTAL Serviço:						R\$ 8,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,60
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 0,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,50

102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,44	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,20	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,45
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 21,59	R\$ 0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	R\$ 27,07	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2024 BDI: 22,96%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>INDIC.</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95% 11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95% 11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>Obra</td> <td>PRECPVA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	INDIC.	PER	SINAPI	2021	SEM DESONERAÇÃO	114,95% 11,31%	SINAPI	2021	SEM DESONERAÇÃO	114,95% 11,31%	Complementares	Obra	PRECPVA
FORTE	VERSÃO	INDIC.	PER															
SINAPI	2021	SEM DESONERAÇÃO	114,95% 11,31%															
SINAPI	2021	SEM DESONERAÇÃO	114,95% 11,31%															
Complementares	Obra	PRECPVA	0,00% 0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,67	R\$ 7,67
TOTAL Serviço:					R\$ 7,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,99	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 0,63	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,62	

102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,44	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,20	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 0,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01970000	R\$ 21,59	R\$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12060000	R\$ 27,07	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,68	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,79	R\$ 9,79
TOTAL Serviço:					R\$ 9,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,26	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 1,78	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,04	

102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,44	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,20	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 0,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01470000	R\$ 21,59	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 27,07	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,74	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
TOTAL Serviço:					R\$ 9,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,73	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 1,24	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,97	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	BDI : 22,98%																
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>INDIC</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>208 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>203198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>PRECPMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	INDIC	PRE	SINAPI	208 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	203198 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementares	PRECPMA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	INDIC	PRE																
SINAPI	208 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
SINAPI	203198 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
Complementares	PRECPMA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																		

102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,44	R\$ 0,38
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,32	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 0,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	R\$ 21,59	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08230000	R\$ 27,07	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,79	R\$ 9,79
TOTAL Serviço:						R\$ 9,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 1,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,09

88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,64	R\$ 11,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,69
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 6,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,00

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 15/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	BDI : 22,98%																
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/19 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Compostos Plano</td> <td>PRECPMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PRE	SINAPI	2021 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	2021/19 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Compostos Plano	PRECPMA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PRE																
SINAPI	2021 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
SINAPI	2021/19 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
Compostos Plano	PRECPMA	0,00%	0,00%																

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,35

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
TOTAL Serviço:						R\$ 1,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,90

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,28

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	BDI : 22,98%																
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>308 SEM DESENERGAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>303198 SEM DESENERGAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição -Itens</td> <td>PRECPMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PRE	SINAPI	308 SEM DESENERGAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	303198 SEM DESENERGAÇÃO	114,95%	11,31%	Composição -Itens	PRECPMA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	PRE																
SINAPI	308 SEM DESENERGAÇÃO	114,95%	11,31%																
SINAPI	303198 SEM DESENERGAÇÃO	114,95%	11,31%																
Composição -Itens	PRECPMA	0,00%	0,00%																

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,33	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,33	

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,98	R\$ 1,22
TOTAL Especiais:					R\$ 1,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,22	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,22	

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 1,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,45	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,45	

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	ORÇ:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA : 03/08/2024														
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇ</th> <th>PREÇ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>308 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>303198 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Compostos Especiais</td> <td>PREÇIPA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇ	PREÇ	SINAPI	308 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	303198 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%	Compostos Especiais	PREÇIPA	0,00%	0,00%
	ORÇ	PREÇ															
	SINAPI	308 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%													
SINAPI	303198 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%														
Compostos Especiais	PREÇIPA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																

89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
TOTAL Serviço:						R\$ 5,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,26

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,17

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.525,42	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,28

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,36

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,98	R\$ 2,45
TOTAL Especiais:						R\$ 2,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇ</th> <th>PREÇ</th> <th>PERC</th> <th>VAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM ENCARGOS</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>COM ENCARGOS</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM ENCARGOS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇ	PREÇ	PERC	VAL	SEINFRA	SEM ENCARGOS	114,15%	11,31%	SEINFRA	COM ENCARGOS	114,15%	11,31%	SEINFRA	SEM ENCARGOS	0,00%	0,00%
	ORÇ	PREÇ	PERC	VAL															
SEINFRA	SEM ENCARGOS	114,15%	11,31%																
SEINFRA	COM ENCARGOS	114,15%	11,31%																
SEINFRA	SEM ENCARGOS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																		

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

General	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6390
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1211
TOTAL Geral:					R\$ 24,4701	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,91	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 15,56	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,47	

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

General	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 5,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6390
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1211
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,5000	R\$ 0,3363
TOTAL Geral:					R\$ 29,8564	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,30	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 15,56	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,86	

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 60,2500	R\$ 0,9540
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 166,1800	R\$ 4,2930
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 173,3600	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 314,2600	R\$ 13,0942
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 29,7500	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 154,9300	R\$ 6,4554
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 24,7966	
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 23,898,1200	R\$ 9,5592
TOTAL Material:					R\$ 9,5592	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,2600	R\$ 4,2208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2208	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 40,5700	R\$ 44,6270
TOTAL Serviço:					R\$ 44,6270	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 63,58	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 19,62	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2014 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024 BDI : 22,96%																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>308 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>303318 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>PREFPPA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PRE	SEINFRA	308 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	303318 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementares	PREFPPA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	PRE															
SEINFRA	308 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
SINAPI	303318 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
Complementares	PREFPPA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																		

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 83,20

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,3200	R\$ 0,3960
TOTAL Material:					R\$ 0,3960
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3720
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,21
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 3,56
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,77

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,4200	R\$ 44,4200
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,5000	R\$ 2,4917
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6541
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,5000	R\$ 2,4917
TOTAL Geral:					R\$ 70,9175
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 56,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 14,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 70,92

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,79	R\$ 34,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,79
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,93	R\$ 29,93
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,68	R\$ 4,68
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,59	R\$ 11,59
TOTAL Serviço:					R\$ 46,20
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 65,73
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 15,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2014 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2014 BDI : 22,96%																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>308 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>303198 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>PRECPVA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PRE	SINAPI	308 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	303198 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementares	PRECPVA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	PRE															
SINAPI	308 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%																
SINAPI	303198 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%																
Complementares	PRECPVA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,99
---------------------	-----------

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,79	R\$ 34,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,79

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,93	R\$ 29,93
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,68	R\$ 4,68
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,59	R\$ 11,59
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,14	R\$ 54,14
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 134,37	R\$ 134,37

TOTAL Serviço:						R\$ 234,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 254,24
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 269,50

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 73.298,23	R\$ 4,41
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 746.431,51	R\$ 25,52

TOTAL Equipamento:						R\$ 29,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,93

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

Equipamento						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 73.298,23	R\$ 0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2014 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2014 BDI : 22,98%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>308 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>303198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Compostos Plano</td> <td>PRECPMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PRE	SEINFRA	308 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	303198 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Compostos Plano	PRECPMA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PRE															
SEINFRA	308 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SINAPI	303198 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
Compostos Plano	PRECPMA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 746.431,51	R\$ 4,25
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,68

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 73.298,23	R\$ 1,07
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 746.431,51	R\$ 10,52
TOTAL Equipamento:						R\$ 11,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,59

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 73.298,23	R\$ 6,22
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 746.431,51	R\$ 47,92
TOTAL Equipamento:						R\$ 54,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 54,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,14

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 5,67	R\$ 134,37
TOTAL Material:						R\$ 134,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 134,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 134,37

10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 0,5000	R\$ 16,5817
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5964

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024 BDI : 22,98%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>INDIC</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>PROFPA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	INDIC	PER	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	PROFPA	0,00%
FORTE	VERBA	INDIC	PER															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SEINFRA	PROFPA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

TOTAL Geral:	R\$ 49,6381
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,64

10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,6200	R\$ 82,6200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 0,5000	R\$ 16,5817
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5964
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 0,5000	R\$ 24,8726
TOTAL Geral:						R\$ 157,1307
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 139,57
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 157,13

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,5000	R\$ 17,1903
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,5000	R\$ 5,8018
TOTAL Geral:						R\$ 50,4521
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,89
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 50,45

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,6200	R\$ 82,6200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,5000	R\$ 17,1903
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,5000	R\$ 5,8018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,5000	R\$ 25,7855
TOTAL Geral:						R\$ 158,8576
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 141,29
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 158,86

100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 15/2014 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024 BDI : 22,96%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>INDIC</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Itens</td> <td>PREFPPA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	INDIC	PER	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Composições Itens	PREFPPA	0,00%
FORTE	VERBA	INDIC	PER															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
Composições Itens	PREFPPA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 80,99	R\$ 1,11
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 269,50	R\$ 5,33
5942	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 75,01	R\$ 0,78
5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 189,32	R\$ 1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,09
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,79

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,42
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,34
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 10,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,83

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,5000	R\$ 20,7840
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,5000	R\$ 7,0146

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	BDI : 22,98%																
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>INDIC</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	INDIC	PER	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	
FORTE	VERBA	INDIC	PER																
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%																

TOTAL Geral:	R\$ 60,2486
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,25

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	R\$ 74,7600	R\$ 74,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	H	41,56800000	R\$ 0,5000	R\$ 20,7840
I2702	JUROS	H	14,02920000	R\$ 0,5000	R\$ 7,0146
I2703	MANUTENÇÃO	H	62,35200000	R\$ 0,5000	R\$ 31,1760
TOTAL Geral:					R\$ 166,1846
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 145,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 166,18

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	H	57,97140000	R\$ 0,5000	R\$ 28,9857
I2702	JUROS	H	19,56540000	R\$ 0,5000	R\$ 9,7827
TOTAL Geral:					R\$ 71,2184
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 51,00
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 71,22

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	R\$ 121,2300	R\$ 121,2300
I2701	DEPRECIÇÃO	H	57,97140000	R\$ 0,5000	R\$ 28,9857
I2702	JUROS	H	19,56540000	R\$ 0,5000	R\$ 9,7827
I2703	MANUTENÇÃO	H	86,95710000	R\$ 0,5000	R\$ 43,4786
TOTAL Geral:					R\$ 235,9270
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 215,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 235,93

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	BDI : 22,98%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>ORÇ</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRECPVA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	ORÇ	PRE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%		PRECPVA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBA	ORÇ	PRE															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
	PRECPVA	0,00%	0,00%															

I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,5000	R\$ 24,5678
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,5000	R\$ 8,1893
TOTAL Geral:						R\$ 65,2071
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,21

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 87,5600	R\$ 87,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,5000	R\$ 24,5678
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,5000	R\$ 8,1893
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,5000	R\$ 27,2975
TOTAL Geral:						R\$ 180,0646
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 159,84
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 180,06

10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,5000	R\$ 19,3662
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,5000	R\$ 7,1009
TOTAL Geral:						R\$ 58,9171
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,70
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,92

10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,5300	R\$ 85,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,5000	R\$ 19,3662
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,5000	R\$ 7,1009
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,5000	R\$ 25,8215
TOTAL Geral:						R\$ 170,2686
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 150,05
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 170,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2024 BDI: 22,98%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>IGSS</th> <th>IRRF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM ENCARGOS</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM ENCARGOS</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM ENCARGOS</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAÇÃO	IGSS	IRRF	SEINFRA	SEM ENCARGOS	114,95%	11,31%	SEINFRA	SEM ENCARGOS	114,95%	11,31%	SEINFRA	SEM ENCARGOS	114,95%
FORTE	VERBAÇÃO	IGSS	IRRF															
SEINFRA	SEM ENCARGOS	114,95%	11,31%															
SEINFRA	SEM ENCARGOS	114,95%	11,31%															
SEINFRA	SEM ENCARGOS	114,95%	11,31%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,6900	R\$ 2,6900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6860
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1517
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 0,5000	R\$ 0,8665
TOTAL Geral:						R\$ 28,1042
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,55
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,10

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,5000	R\$ 10,9876
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,5000	R\$ 3,6626
TOTAL Geral:						R\$ 47,1002
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,10

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,6300	R\$ 29,6300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,5000	R\$ 10,9876
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,5000	R\$ 3,6626
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,5000	R\$ 10,9876
TOTAL Geral:						R\$ 87,7178
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,50
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,72

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,5000	R\$ 8,9100
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,9700
TOTAL Geral:						R\$ 35,5900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024 BDI : 22,98%																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>PRECPVA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	PRE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementares	PRECPVA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	PRE															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
Complementares	PRECPVA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																		

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,59

10278 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,3100	R\$ 63,3100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,5000	R\$ 8,9100
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,9700
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,5000	R\$ 9,9000
TOTAL Geral:						R\$ 108,8000
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 93,24
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 108,80

102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13300000	R\$ 0,49	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 1,31	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,13
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 468,77	R\$ 517,05
TOTAL Material:						R\$ 517,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88500000	R\$ 27,21	R\$ 24,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99930000	R\$ 20,46	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 545,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 16,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 561,70

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,90	R\$ 1,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 15/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	BDI : 22,98%
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	

TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 1,83
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 134,85	R\$ 101,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,71	R\$ 229,31
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 94,62	R\$ 55,56
TOTAL Material:						RS 386,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 22,00	R\$ 35,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 20,46	R\$ 51,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 87,13
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 444,25
VALOR ENCARGOS (114,15%):						RS 31,49
VALOR COM ENCARGOS:						RS 475,74

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,45	R\$ 0,93
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,26	R\$ 3,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 4,53
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 134,85	R\$ 112,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,71	R\$ 151,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 94,62	R\$ 55,07
TOTAL Material:						RS 318,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 22,00	R\$ 29,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 20,46	R\$ 43,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 72,37
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 369,63
VALOR ENCARGOS (114,15%):						RS 26,15
VALOR COM ENCARGOS:						RS 395,78

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,4700	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,8600	R\$ 29,8600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 29,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 03/08/2024 BDI: 22,98%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>IGRS</th> <th>IGR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>308 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>303198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Compostos Plano</td> <td>SEINFRA</td> <td>0,38%</td> <td>0,05%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	IGRS	IGR	SEINFRA	308 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	303198 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Compostos Plano	SEINFRA	0,38%
FORTE	VERSÃO	IGRS	IGR															
SEINFRA	308 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SEINFRA	303198 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
Compostos Plano	SEINFRA	0,38%	0,05%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 180,4800
TOTAL Material:						R\$ 180,4800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 6,5700	R\$ 5,8939
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 83,2000	R\$ 69,5552
TOTAL Serviço:						R\$ 75,4491
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 289,35
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 118,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 407,35

C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,6400	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 23,6100	R\$ 1,5740
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5740
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 26,8600	R\$ 1,7907
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 20,2600	R\$ 13,5067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2974
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 407,3500	R\$ 13,8499
TOTAL Serviço:						R\$ 13,8499
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,72

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,5000	R\$ 105,6790
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,5000	R\$ 35,2263
TOTAL Geral:						R\$ 173,3553
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 153,14
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 173,36

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2408, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024																				
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇ</th> <th>VERBA</th> <th>ORÇ</th> <th>VER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Complementares</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Obra</td> <td>PREFPA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇ	VERBA	ORÇ	VER	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementares		0,00%	0,00%	Obra		PREFPA	0,00%
	ORÇ	VERBA	ORÇ	VER																			
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																				
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																				
Complementares		0,00%	0,00%																				
Obra		PREFPA	0,00%																				
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																						

12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,5000	R\$ 105,6790
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,5000	R\$ 35,2263
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,5000	R\$ 140,9053
TOTAL Geral:						R\$ 314,2606
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 294,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 314,26

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,85	R\$ 8,71
TOTAL Material:						R\$ 8,71
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 21,59	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 27,07	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,86
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,97

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,80	R\$ 7,54
TOTAL Material:						R\$ 7,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 21,59	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 27,07	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,62
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,67

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,28	R\$ 8,85
TOTAL Material:						R\$ 8,85
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 21,59	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 27,07	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2024 BDI: 22,98%																			
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> </tr> <tr> <td>Compostos</td> <td></td> <td>PRECPMA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Itens</td> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SINAPI	2024	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	SINAPI	2024	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	Compostos		PRECPMA	0,00%	Itens		
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																			
SINAPI	2024	SEM DESONERAÇÃO	114,95%																			
SINAPI	2024	SEM DESONERAÇÃO	114,95%																			
Compostos		PRECPMA	0,00%																			
Itens			0,00%																			
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																					

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,43
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,79

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,32	R\$ 9,23
TOTAL Material:						R\$ 9,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 21,59	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 27,07	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,71

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 14,06	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,17

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 14,06	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,21

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 19,48	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,23

95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2024 BDI: 22,98%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>INDI</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,37%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>20218 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,37%</td> </tr> <tr> <td>Compostagem (Itapira)</td> <td>PRECPMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	INDI	PER	SINAPI	2021 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%	SINAPI	20218 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%	Compostagem (Itapira)	PRECPMA	0,00%
FORTE	VERSÃO	INDI	PER															
SINAPI	2021 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%															
SINAPI	20218 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%															
Compostagem (Itapira)	PRECPMA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 11,64	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,18

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 19,42	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,23

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 28,46	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,15

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 15,69	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 20,34	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,24

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 19,95	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2014 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2024 BDI: 22,96%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>20319 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementar</td> <td>PRECPMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	PRE	SINAPI	201 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	20319 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementar	PRECPMA	0,00%
FORNTE	VERSÃO	HORA	PRE															
SINAPI	201 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SINAPI	20319 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
Complementar	PRECPMA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 18,41	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,16

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 19,42	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,43

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 12,99	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,28

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 19,95	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,24

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,76	R\$ 26,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,76
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2014 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2014 BDI : 22,96%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>IGSS</th> <th>IRRF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2012 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2012 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>PRECIPUA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	IGSS	IRRF	SINAPI	2012 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	2012 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementares	PRECIPUA	0,00%
FONTE	VERSÃO	IGSS	IRRF															
SINAPI	2012 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%															
SINAPI	2012 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%															
Complementares	PRECIPUA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

5627	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,87	R\$ 45,87
5628	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,12	R\$ 12,12
TOTAL Serviço:						R\$ 57,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 73,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 10,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,75

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

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,76	R\$ 26,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,76
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,87	R\$ 45,87
5628	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,12	R\$ 12,12
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 57,34	R\$ 57,34
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 61,06	R\$ 61,06
TOTAL Serviço:						R\$ 176,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 192,17
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 10,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 203,15

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

Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 819.231,84	R\$ 45,87
TOTAL Equipamento:						R\$ 45,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,87

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

Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 819.231,84	R\$ 12,12
TOTAL Equipamento:						R\$ 12,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2014 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VAGEM/CE	DATA : 03/08/2024															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	BDI : 22,96%															
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Compensação Financeira</td> <td>PREFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PRE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Compensação Financeira	PREFRA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	PRE															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
Compensação Financeira	PREFRA	0,00%	0,00%															

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 819,231,84	R\$ 57,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 57,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 57,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 57,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 5,67	R\$ 61,06
TOTAL Material:						R\$ 61,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,06

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 71,2200	R\$ 0,0054
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 235,9300	R\$ 1,7562
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 64,6400	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 203,2200	R\$ 1,5280
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2896
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 20,2600	R\$ 0,3047
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3047
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,59

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 37,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,69

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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024		BDI : 22,98%																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>308 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>303198 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>PRECPMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PRE	SEINFRA	308 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	303198 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementares	PRECPMA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	PRE																	
SEINFRA	308 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%																		
SINAPI	303198 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%																		
Complementares	PRECPMA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																				

00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,09500000	R\$ 12,15	R\$ 1,15
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,35610000	R\$ 4,68	R\$ 1,66
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,16110000	R\$ 12,70	R\$ 2,04
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,85

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03370000	R\$ 26,47	R\$ 0,89
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00840000	R\$ 27,86	R\$ 0,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,12

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,55130000	R\$ 51,30	R\$ 28,28
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 7,13	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,86550000	R\$ 10,39	R\$ 19,38
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03120000	R\$ 14,98	R\$ 0,46
					TOTAL Material:	R\$ 48,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05490000	R\$ 21,45	R\$ 1,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55880000	R\$ 26,83	R\$ 41,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,87
					VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 17,23
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,10

10625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,5000	R\$ 1,7907
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6566
					TOTAL Geral:	R\$ 2,4473
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,45
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,45

10739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,5000	R\$ 1,7907
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6566

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2024 BDI: 22,98%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>PREFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PRE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementares	PREFRA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PRE															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
Complementares	PREFRA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,5000	R\$ 0,9949
TOTAL Geral:						R\$ 3,4422
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,44

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,5000	R\$ 4,5143
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5236
TOTAL Geral:						R\$ 29,7479
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,19
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,75

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 121,2300	R\$ 121,2300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,5000	R\$ 4,5143
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5236
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,9500
TOTAL Geral:						R\$ 154,9279
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 139,37
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 154,93

96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	R\$ 27,21	R\$ 147,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	R\$ 20,46	R\$ 30,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 178,28
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 395,78	R\$ 447,23
TOTAL Serviço:						R\$ 447,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 527,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 97,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 625,51

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024 BDI : 22,98%																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QTD</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,37%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,37%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>PRECPVA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	QTD	PRE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%	SEINFRA	PRECPVA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	QTD	PRE															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%																
SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%																
SEINFRA	PRECPVA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15	
VALOR ENCARGOS (114,15%):					R\$ 15,56	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,71	

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,4900	R\$ 5,0513
TOTAL Material:					R\$ 5,0513	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,05	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,05	

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,5700	R\$ 44,4204
TOTAL Material:					R\$ 44,4204	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 44,42	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 44,42	

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,4900	R\$ 74,7585
TOTAL Material:					R\$ 74,7585	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 74,76	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 74,76	

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 121,2300
TOTAL Material:					R\$ 121,2300	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 121,23	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 121,23	

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 94,2900
TOTAL Material:					R\$ 94,2900	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	BDI : 22,96%															
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>ORÇ</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	ORÇ	PER	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%
FORTE	VERBA	ORÇ	PER															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 94,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,29

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,4900	R\$ 82,6160
TOTAL Material:						R\$ 82,6160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 82,62

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,4900	R\$ 82,6160
TOTAL Material:						R\$ 82,6160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 82,62

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,4900	R\$ 87,5550
TOTAL Material:						R\$ 87,5550
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 87,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,56

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,4900	R\$ 29,6340
TOTAL Material:						R\$ 29,6340
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,63

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,4900	R\$ 85,5345
TOTAL Material:						R\$ 85,5345
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 85,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 85,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA : 03/08/2024 BDI : 22,98%																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>ICMS</th> <th>PIB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Compartilhada - Imposto</td> <td>SEINFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAÇÃO	ICMS	PIB	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Compartilhada - Imposto	SEINFRA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBAÇÃO	ICMS	PIB															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
Compartilhada - Imposto	SEINFRA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																		

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,4900	R\$ 2,6940
TOTAL Material:						R\$ 2,6940
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,69

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,4900	R\$ 63,3090
TOTAL Material:						R\$ 63,3090
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,31

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 121,2300
TOTAL Material:						R\$ 121,2300
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 121,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 121,23

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,4900	R\$ 104,3925
TOTAL Material:						R\$ 104,3925
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 104,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 104,39

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 67,3500
TOTAL Material:						R\$ 67,3500
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,35

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
General						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2024 BDI: 22,96%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PRE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%
FORTE	VERSÃO	HORA	PRE															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,5000	R\$ 1,7420
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6388
TOTAL Geral:						R\$ 22,6408
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 14,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,64

10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,5000	R\$ 1,7420
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6388
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 0,5000	R\$ 0,9678
TOTAL Geral:						R\$ 23,6086
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,42
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 14,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,61

10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,5000	R\$ 32,4212
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,5000	R\$ 12,1580
TOTAL Geral:						R\$ 81,6492
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 22,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 81,65

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 94,2900	R\$ 94,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,5000	R\$ 32,4212
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,5000	R\$ 12,1580
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,5000	R\$ 40,5265
TOTAL Geral:						R\$ 216,4657
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 193,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 22,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 216,47

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 15/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2024 BDI: 22,96%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>PREFPPA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	HORA	PRE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementares	PREFPPA	0,00%
FORTE	VERBA	HORA	PRE															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
Complementares	PREFPPA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,46	R\$ 28,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,46
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,79

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8600
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 14,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,86

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,45

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2014 E PROCESSO Nº 87701276/2023, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024 BDI : 22,98%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>ORÇ</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,03%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,03%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEINFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	ORÇ	PER	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,03%	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	114,95%	11,03%	SEINFRA	SEINFRA	0,00%
FORTE	VERBA	ORÇ	PER															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,03%															
SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	114,95%	11,03%															
SEINFRA	SEINFRA	0,00%	0,00%															
LÓCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 32,45

12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2600
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 14,19
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,26

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,0700
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 22,68
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 37,07

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,71

12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,45

12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,46

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 15/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024 BDI : 22,98%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>308 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>303198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Compostos Plano</td> <td>PRECPVA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PRE	SEINFRA	308 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	303198 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Compostos Plano	PRECPVA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PRE															
SEINFRA	308 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SEINFRA	303198 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
Compostos Plano	PRECPVA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,90	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 17,56	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,46	

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,45	

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,45	

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,45	

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 15,56	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,71	

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2024 BDI: 22,98%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>9,98%</td> <td>9,98%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PRE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	9,98%
FORTE	VERSÃO	HORA	PRE															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	9,98%	9,98%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,71

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,45

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,71

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,45

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,71

I0758 NÍVEL (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2884
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1190
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1803
TOTAL Geral:						R\$ 0,5877
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	BDI : 22,96%																
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/18 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/18 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementar</td> <td>PRECPMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	PRE	SINAPI	2021/18 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	2021/18 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementar	PRECPMA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PRE																
SINAPI	2021/18 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
SINAPI	2021/18 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
Complementar	PRECPMA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																		

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,59

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,69	R\$ 15,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,69
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,56
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 8,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,00

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,34	R\$ 20,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,34
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VERBA</th> <th>RECURSOS</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementar</td> <td>PRECPMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇAMENTO	VERBA	RECURSOS	PERCENTUAL	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementar	PRECPMA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTO	VERBA	RECURSOS	PERCENTUAL															
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
Complementar	PRECPMA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																		

95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,78
					VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 10,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,76

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,95	R\$ 19,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,95
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,60
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 10,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,37

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2024 BDI: 22,96%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>ORÇ</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>PREFPPA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	ORÇ	PRE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementares	PREFPPA	0,00%
FORTE	VERBA	ORÇ	PRE															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
Complementares	PREFPPA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,41	R\$ 18,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,41
Serviço						
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,84
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,91
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,75

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,42
Serviço						
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,62
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,59
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,21

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2535
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2089
					TOTAL Geral:	R\$ 25,1724
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,61
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,17

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2014 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2014 BDI: 22,98%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>INDR</th> <th>INDR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>308 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>303/198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>PREFPPA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	INDR	INDR	SEINFRA	308 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	303/198 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementares	PREFPPA	0,00%
FORTE	VERSÃO	INDR	INDR															
SEINFRA	308 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SINAPI	303/198 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
Complementares	PREFPPA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2535
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2089
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6964
TOTAL Geral:						R\$ 25,8688
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,87

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,75	R\$ 24,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,75
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,76	R\$ 39,76
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,50	R\$ 10,50
TOTAL Serviço:						R\$ 50,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 65,10
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 9,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,01

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,75	R\$ 24,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,75
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,76	R\$ 39,76
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,50	R\$ 10,50
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 71,00	R\$ 71,00
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,31	R\$ 43,31
TOTAL Serviço:						R\$ 164,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 179,41
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 9,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 189,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2014 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA : 03/08/2014																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	BDI : 22,96%																
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>RECURSOS</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Comunidade</td> <td>PREFPA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERBA	RECURSOS	PER	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Comunidade	PREFPA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBA	RECURSOS	PER																
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
Comunidade	PREFPA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																		

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 710.000,00	R\$ 39,76
TOTAL Equipamento:					R\$ 39,76
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 39,76
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 39,76

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 710.000,00	R\$ 10,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 10,50
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,50
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,50

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 710.000,00	R\$ 71,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 71,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 71,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 71,00

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	R\$ 5,67	R\$ 43,31
TOTAL Material:					R\$ 43,31
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 43,31
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 43,31

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,5900	R\$ 0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 108,8000	R\$ 6,4000
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,1700	R\$ 0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,8700	R\$ 4,5653
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,9653

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2014 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2024 BDI: 22,98%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>INDIC</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM ENCARGOS</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM ENCARGOS</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>PREFPA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAÇÃO	INDIC	PER	SEINFRA	SEM ENCARGOS	114,15%	11,31%	SINAPI	SEM ENCARGOS	114,15%	11,31%	Complementares	PREFPA	0,00%
FORTE	VERBAÇÃO	INDIC	PER															
SEINFRA	SEM ENCARGOS	114,15%	11,31%															
SINAPI	SEM ENCARGOS	114,15%	11,31%															
Complementares	PREFPA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,4000	R\$ 6,6960
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,7800	R\$ 0,8390
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,4400	R\$ 7,7976
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,6500	R\$ 0,0599
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,5200	R\$ 0,3912
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 655,4300	R\$ 0,3277
TOTAL Material:					R\$ 16,1114	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4900	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 27,54	
VALOR ENCARGOS (114,15%):					R\$ 13,03	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 40,57	

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,37	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,70	
VALOR ENCARGOS (114,15%):					R\$ 10,77	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 26,47	

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,37	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2014 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2014 BDI: 22,98%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>INDIC</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,37%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,37%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>PRECPVA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAÇÃO	INDIC	PER	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%	Complementares	PRECPVA	0,00%
FORTE	VERBAÇÃO	INDIC	PER															
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%															
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%															
Complementares	PRECPVA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
TOTAL Serviço:						R\$ 1,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,09
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 10,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,86

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.252,68	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,09

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.252,68	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.252,68	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,06

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,98	R\$ 1,33
TOTAL Especiais:						R\$ 1,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,33

88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
-------	---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 15/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024																			
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	BDI : 22,98%																			
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>INDIC</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,37%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,37%</td> </tr> <tr> <td>Complementar</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Obra</td> <td>PRECPVA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	INDIC	PER	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%	Complementar				Obra	PRECPVA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBA	INDIC	PER																			
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%																			
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%																			
Complementar																						
Obra	PRECPVA	0,00%	0,00%																			

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,38
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 7,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,46

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,5000	R\$ 8,8384
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,5000	R\$ 2,9830
TOTAL Geral:						R\$ 11,8214
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,82

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,5000	R\$ 8,8384
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,5000	R\$ 2,9830
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5240
TOTAL Geral:						R\$ 17,3454
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,35

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5694

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2024 BDI: 22,98%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Itens</td> <td>PRECPVA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	PRE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Composições Itens	PRECPVA	0,00%
FORTE	VERBAÇÃO	HORA	PRE															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
Composições Itens	PRECPVA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2349
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,5000	R\$ 0,3559
TOTAL Geral:						R\$ 1,1602
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,16

93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 80,99	R\$ 0,31
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 269,50	R\$ 2,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,73

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,5000	R\$ 22,7905
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,5000	R\$ 9,4011
TOTAL Geral:					R\$ 64,6416	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 44,42	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 64,64	

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,3900	R\$ 104,3900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,5000	R\$ 22,7905
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,5000	R\$ 9,4011
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,5000	R\$ 34,1857
TOTAL Geral:					R\$ 203,2173	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 183,00	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 203,22	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2014 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2014 BDI: 22,96%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>INDIC.</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementar</td> <td>PRECPVA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBAÇÃO	INDIC.	PER	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementar	PRECPVA	0,00%
FONTE	VERBAÇÃO	INDIC.	PER															
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
Complementar	PRECPVA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,37
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,74	R\$ 29,74
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,10	R\$ 13,10
TOTAL Serviço:						R\$ 42,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 10,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 69,21

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,37
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,74	R\$ 29,74
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,10	R\$ 13,10
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,18	R\$ 53,18
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 59,19	R\$ 59,19
TOTAL Serviço:						R\$ 155,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 170,81
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 10,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 181,58

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 956.498,80	R\$ 29,74
TOTAL Equipamento:						R\$ 29,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,74

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2014 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2014																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	BDI : 22,98%																
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>INDIC</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>PRECPVA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERBAÇÃO	INDIC	PER	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Complementares	PRECPVA	0,00%	0,00%
FONTE	VERBAÇÃO	INDIC	PER																
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
Complementares	PRECPVA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																		

00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 956.498,80	R\$ 13,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,10

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 956.498,80	R\$ 53,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 53,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,18

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 5,67	R\$ 59,19
TOTAL Material:						R\$ 59,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 59,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 59,19

5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,37
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,56	R\$ 38,56
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,98	R\$ 16,98
TOTAL Serviço:						R\$ 55,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 71,14
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 10,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 81,91

5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2014 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2014 BDI : 22,98%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>IGR3</th> <th>IGR2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>308 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,37%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>30319 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,37%</td> </tr> <tr> <td>Composição Materiais</td> <td>PRECPMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	IGR3	IGR2	SINAPI	308 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,37%	SINAPI	30319 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,37%	Composição Materiais	PRECPMA	0,00%
FORTE	VERSÃO	IGR3	IGR2															
SINAPI	308 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,37%															
SINAPI	30319 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,37%															
Composição Materiais	PRECPMA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,56	R\$ 38,56
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,98	R\$ 16,98
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 68,94	R\$ 68,94
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 88,84	R\$ 88,84
TOTAL Serviço:					R\$ 213,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 228,92	
VALOR ENCARGOS (114,15%):					R\$ 10,77	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 239,69	

89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 1.240.000,00	R\$ 38,56
TOTAL Equipamento:					R\$ 38,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 38,56	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,56	

89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 1.240.000,00	R\$ 16,98
TOTAL Equipamento:					R\$ 16,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,98	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,98	

53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 1.240.000,00	R\$ 68,94
TOTAL Equipamento:					R\$ 68,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 68,94	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 68,94	

5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VERBA</th> <th>ORÇ</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,37%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,37%</td> </tr> <tr> <td>Complementar</td> <td>PRECPVA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇAMENTO	VERBA	ORÇ	PER	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%	Complementar	PRECPVA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTO	VERBA	ORÇ	PER															
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%																
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,37%																
Complementar	PRECPVA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																		

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,67000000	R\$ 5,67	R\$ 88,84
TOTAL Material:						R\$ 88,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 88,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 88,84

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,5000	R\$ 5,6325
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,5000	R\$ 2,3234
TOTAL Geral:						R\$ 31,6659
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,67

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,3500	R\$ 67,3500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,5000	R\$ 5,6325
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,5000	R\$ 2,3234
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,5000	R\$ 6,3366
TOTAL Geral:						R\$ 105,3525
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 89,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 105,35

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,95	R\$ 19,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 03/08/2024 BDI: 22,98%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>308 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>303198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Compostagem Operação</td> <td>PRECPMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PRE	SEINFRA	308 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	303198 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Compostagem Operação	PRECPMA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PRE															
SEINFRA	308 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
SINAPI	303198 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%															
Compostagem Operação	PRECPMA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

Serviço			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,95	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,60	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 10,77	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 26,37	

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,5000	R\$ 6,4188
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,5000	R\$ 2,1396
TOTAL Geral:						R\$ 41,0084
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,01

10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,5000	R\$ 6,4188
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,5000	R\$ 2,1396
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 0,5000	R\$ 8,5584
TOTAL Geral:						R\$ 49,5668
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,35
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,57

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 60,2500	R\$ 2,7313
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 166,1800	R\$ 3,5452
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 11,8200	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 17,3500	R\$ 2,3133
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 41,0100	R\$ 0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 49,5700	R\$ 3,3047
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,8945
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1040
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2014 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 03/08/2014 BDI: 22,96%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>IGSS</th> <th>IRRF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2012 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2012/18 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Compostos Plano</td> <td>PRECIPUA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	IGSS	IRRF	SINAPI	2012 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	2012/18 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%	Compostos Plano	PRECIPUA	0,00%
FORNTE	VERSÃO	IGSS	IRRF															
SINAPI	2012 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%															
SINAPI	2012/18 SEM DEPRECIAÇÃO	114,95%	11,31%															
Compostos Plano	PRECIPUA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,00

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,49	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,49	

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:					R\$ 1,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,31	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,31	

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.202,60	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,40	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,40	

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.202,60	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,09	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 18/2024 E PROCESSO Nº 877012762323, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/08/2024																
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	BDI : 22,98%																
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>Empreitada Direta</td> <td>PRECPVA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORNTE	VERBAÇÃO	HORA	PRE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%	Empreitada Direta	PRECPVA	0,00%	0,00%
FORNTE	VERBAÇÃO	HORA	PRE																
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,95%	11,31%																
Empreitada Direta	PRECPVA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																		

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,09

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.202,60	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,32

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,98	R\$ 0,50
TOTAL Especiais:					R\$ 0,50
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,50

EDUARDO
AGUIAR
BENEVIDES:8881
3266391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.09.04
11:07:41 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 3/88, CONVÊNIO Nº 792024 E PROCESSO Nº 07013790023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VAGEM.	DATA: 03/08/2024 BDI: 22,97%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL.																
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA.																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTO</th> <th>VERBA</th> <th>QUANTIA</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EDNTRA</td> <td>ISS SEM DESONERAÇÃO</td> <td>1H 10%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>GRABR</td> <td>200%10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>1H 10%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Empreitada Pavim.</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>3,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTO	VERBA	QUANTIA	VALOR	EDNTRA	ISS SEM DESONERAÇÃO	1H 10%	71,31%	GRABR	200%10 SEM DESONERAÇÃO	1H 10%	71,31%	Empreitada Pavim.	PROPRIA	0,00%	3,00%
PONTO	VERBA	QUANTIA	VALOR															
EDNTRA	ISS SEM DESONERAÇÃO	1H 10%	71,31%															
GRABR	200%10 SEM DESONERAÇÃO	1H 10%	71,31%															
Empreitada Pavim.	PROPRIA	0,00%	3,00%															

COD	DESCRIÇÃO	%
A	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCO	0,70
	TOTAL	6,31

B	BENEFÍCIO	
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,60
L	LUCRO	8,40
	TOTAL	9,00

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5,0% sobre 40%)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	5,65

BDI = 22,90%

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

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2024

EDUARDO
AGUIAR
BENEVIDES:88
813266391

Assinado de forma
digital por EDUARDO
AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.09.04
11:08:00 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2480, CONVÊNIO Nº 7502044 E PROCESSO Nº 0731270203, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VAGEM DE	DATA: 03/05/2024 RDI: 22,06%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VEÍCULO</th> <th>MORA</th> <th>RIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEBRAE</td> <td>100 SEM DECORRÊNCIA</td> <td>1% 15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SENAI</td> <td>2023/18 SEM DECORRÊNCIA</td> <td>1% 15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Compostos Plásticos</td> <td>PRECISA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VEÍCULO	MORA	RIS	SEBRAE	100 SEM DECORRÊNCIA	1% 15%	71,31%	SENAI	2023/18 SEM DECORRÊNCIA	1% 15%	71,31%	Compostos Plásticos	PRECISA	0,00%
FONTES	VEÍCULO	MORA	RIS															
SEBRAE	100 SEM DECORRÊNCIA	1% 15%	71,31%															
SENAI	2023/18 SEM DECORRÊNCIA	1% 15%	71,31%															
Compostos Plásticos	PRECISA	0,00%	0,00%															
IDEAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM																	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2024

EDUARDO AGUIAR Assinado de forma digital
BENEVIDES:88813 por EDUARDO AGUIAR
266391 BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.09.04
11:08:18 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2480, CONVÊNIO Nº 7502044 E PROCESSO Nº 07312782023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VAGEM/CE	DATA: 03/05/2024 RDI: 22,06%															
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VEÍCULO</th> <th>MORA</th> <th>RIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENTEA</td> <td>100 SEM DECORRÊNCIA</td> <td>1% 15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SEMPA</td> <td>2023/8 SEM DECORRÊNCIA</td> <td>1% 15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Compostos Plásticos</td> <td>PRECISA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VEÍCULO	MORA	RIS	SENTEA	100 SEM DECORRÊNCIA	1% 15%	71,31%	SEMPA	2023/8 SEM DECORRÊNCIA	1% 15%	71,31%	Compostos Plásticos	PRECISA	0,00%
FONTES	VEÍCULO	MORA	RIS															
SENTEA	100 SEM DECORRÊNCIA	1% 15%	71,31%															
SEMPA	2023/8 SEM DECORRÊNCIA	1% 15%	71,31%															
Compostos Plásticos	PRECISA	0,00%	0,00%															
IDEAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM																	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2024

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:888132
66391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.09.04
11:08:43 -03'00'

Vigência do seguro a partir das 00h do dia 16/07/2024 até 24hs do dia 13/12/2024.

DADOS DO SEGURADO

NOME: MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CPF OU CNPJ: 07.963.515/0001-36
ENDEREÇO: PC MONSENHOR JOSE CANDIDO 100 - CENTRO
CEP: 63.870-000 CIDADE: BOA VIAGEM UF: CE

DADOS DO TOMADOR

NOME: COPA ENGENHARIA LTDA CPF OU CNPJ: 02.200.917/0001-65
ENDEREÇO: AV. JOSÉ MORAES DE ALMEIDA, Nº 1300 - COAÇU
CEP: 61.760-000 CIDADE: EUSÉBIO UF: CE

DADOS DO CORRETOR

NOME: FINLÂNDIA CORRETORA DE SEGUROS LTDA CPF OU CNPJ: 10.864.690/0001-80 SUSEP:202029643

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R\$ 18.927,46 - Dezoito Mil e Novecentos e Vinte e Sete Reais e Quarenta e Seis Centavos

MODALIDADE: Garantia Licitante

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

OBJETO DA GARANTIA

Este seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos causados pelos Tomador ao Segurado, em razão de inadimplemento das obrigações previstas no EDITAL nº CONCORRÊNCIA Nº 2024.06.28.001.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPP 2468, CONVÊNIO N 78/2024 E PROCESSO Nº 07701278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO
Garantia Licitante	R\$ 18.927,46	R\$ 300,00

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO DE SEGURO

CUSTO DO SEGURO		FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO		
	R\$	Parcela	Valor	Vencimento
Prêmio Líquido	300,00	1	R\$ 300,00	10/08/2024
Adicional de Fracionamento	0,00			
Custo de Apólice	0,00			
IOF	0,00			
Prêmio Total	300,00			

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 662/2022 e Processo Susep 15414.637967/2022-71. O Registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização. O Processo deste plano e a situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

Belo Horizonte, 11/07/2024 11:13:00

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001 - Art.2º, Art.1º. - Fica instituída a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica deve ser verificada no endereço <https://www.pottencial.com.br/consultar-apolice>. No site, informe o Nº da Apólice: 0306920249907751209152000. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br sob o nº de documento 030692024009907751209152.


João de Lima Géo Neto
Diretor
Certificado Digital assinado pela Serasa Certificadora Digital


Ricardo Raíssi Gregório
Diretor
Certificado Digital emitido pela Serasa Certificadora Digital



As coberturas desta apólice foram contratadas em conformidade com as Condições Contratuais do Seguro Garantia, de acordo com a Circular SUSEP nº 662/2022. As Condições Contratuais deste produto podem ser verificadas nas páginas seguintes, bem como encontram-se disponíveis no endereço: www.pottencial.com.br, ou através do QR Code

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE

1. DEFINIÇÕES

1.1. Aplicam-se a esse seguro, as seguintes definições:

1.1.1. **Apólice:** documento emitido pela Seguradora, que, em conjunto com as Condições Contratuais, representa o contrato de Seguro Garantia;

1.1.2. **Condições Contratuais:** conjunto das cláusulas que estabelecem as obrigações e os direitos entre Segurado e Seguradora;

1.1.3. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que regulam a contratação de condições específicas ou de coberturas adicionais não previstas nas Condições Contratuais e que passam a integrar estas últimas;

1.1.4. **Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice;

1.1.5. **Indenização:** pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro;

1.1.6. **Objeto Principal:** relação jurídica, contratual ou editalícia, geradora de obrigações e direitos entre Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada;

1.1.7. **Obrigação Garantida:** obrigação assumida pelo Tomador junto ao Segurado no Objeto Principal e devidamente garantida pela Apólice de Seguro Garantia;

1.1.8. **Prêmio:** valor devido pelo Tomador à Seguradora, a título de contraprestação pela aceitação do risco, e que deverá constar da Apólice e/ou Endosso;

1.1.9. **Processo de Regulação de Sinistro:** procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da Comunicação do Sinistro, bem como apurará a existência e extensão dos prejuízos cobertos pela Apólice;

1.1.10. **Segurado:** é o ente da Administração Pública credor das obrigações assumidas pelo Tomador no edital ou carta convite;

1.1.11. **Seguro Garantia:** seguro cujo objetivo é garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas e pode se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Objeto Principal, conforme descrito no frontispício da Apólice;

1.1.12. **Sinistro:** inadimplência do Tomador em relação à Obrigação Garantida;

1.1.13. **Tomador:** devedor das obrigações estabelecidas no edital ou carta convite e que contrata o Seguro Garantia em favor do Segurado;

1.1.14. **Valor da Garantia:** valor máximo garantido pela Seguradora, conforme indicado no frontispício da Apólice.

2. ACEITAÇÃO DA GARANTIA

2.1. A contratação/alteração da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco, tendo a Seguradora o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a sua aceitação, sem prejuízo de solicitação de documentos complementares, hipótese na qual o prazo será suspenso, voltando a correr na data da entrega da documentação, conforme disposto na proposta.

2.2. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora deverá comunicar formalmente ao proponente, ao seu representante legal ou corretor de seguros, a decisão de não aceitação da proposta, com a devida justificativa da recusa.

2.3. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo de 15 (quinze) dias, caracterizará a aceitação tácita da proposta.

3. OBJETO

3.1. Este seguro garante a Indenização, até o Valor da Garantia e na extensão dos prejuízos efetivamente

apurados no Processo de Regulação de Sinistro, pelos prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato com o Segurado, conforme previsto no edital ou carta convite descrito no frontispício da Apólice.

3.2. Esta Apólice também garante multas devidas à Administração Público, aplicadas mediante o competente Processo Administrativo, na forma da Lei nº 8.666/1993, Lei nº 13.303/2016 ou Lei nº 14.133/2021.

4. RISCOS EXCLUÍDOS

Sem prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e/ou Condições Particulares, tendo em vista que a Apólice não garante todas as obrigações do Objeto Principal, são riscos expressamente excluídos pela presente Apólice:

- I. A inadimplência da Obrigação Garantida decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- II. A inadimplência de obrigações que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- III. Obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- IV. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil;
- V. Alteração do devedor da Obrigação Garantida pela Seguradora, sem a prévia anuência da Seguradora, ainda que decorrente de operações societárias;
- VI. Prejuízos decorrentes de outras modalidades de Seguro Garantia ou de outros ramos de seguro, tais como, mas não se limitando, a seguro de risco de engenharia e de responsabilidade civil, bem como perdas e danos e lucros cessantes;
- VII. Atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, nacionalização, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar, bem como todas as outras ações realizadas fora de um contexto de Estado de Direito e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país;
- VIII. Prejuízos decorrentes de fatos ou atos cometidos pelo Tomador antes da emissão da Apólice, bem como fatos e atos cometidos pelo Tomador antes da emissão de Endosso, não comunicados à Seguradora previamente à respectiva emissão do Endosso;
- IX. Prejuízos decorrentes da alteração da Obrigação Garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora;
- X. Quaisquer prejuízos, multas, rescisões e/ou penalidades relacionados a atos ilícitos dolosos praticados pelo Segurado no âmbito da Obrigação Garantida e/ou atos violadores de normas de anticorrupção perpetrados pelo Tomador, coobrigados e suas controladas, controladoras, coligadas, filiais, filiais e seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares, funcionários e/ou prepostos no âmbito da Obrigação Garantida, com o conhecimento ou concurso de atos dolosos do Segurado;
- XI. Determinações, atos ou omissões provenientes de órgãos da administração pública, direta, indireta e/ou fundacional, que prejudiquem ou retardem a execução da Obrigação Garantida;
- XII. Atos terroristas, conforme definido em legislação específica.

5. VALOR DA GARANTIA

5.1. O Valor da Garantia dessa Apólice é o limite máximo a ser desembolsado pela Seguradora para fins de Indenização em caso de Sinistro coberto.

5.2. Salvo disposição em sentido contrário nas Condições Particulares, o Valor da Garantia não sofrerá atualização monetária, sendo indenizado até o limite máximo nominal descrito no frontispício da Apólice.

5.3. O Valor da Garantia somente poderá ser modificado ou atualizado por meio da emissão de Endosso pela Seguradora e cobrança do respectivo Prêmio adicional do Tomador.

6. VIGÊNCIA

6.1. O prazo de vigência da Apólice será o previsto no frontispício da Apólice e deverá ser igual ao prazo de vigência da Obrigação Garantida, salvo se o Objeto Principal ou sua legislação específica dispuser de forma distinta.

6.2. No caso de a proposta de seguro ser encaminhada posteriormente ao início de vigência da Obrigação Garantida, o início de vigência da Apólice deverá ser da data da proposta.

6.3. Caso a vigência da Apólice seja inferior à vigência da Obrigação Garantida, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto, respeitados os mesmos critérios técnicos e financeiros do Tomador, quando da emissão da Apólice.

6.3.1. O Tomador e/ou Segurado poderão solicitar à Seguradora mediante proposta, até o término da vigência da Apólice, a renovação e manutenção da cobertura da Obrigação Garantida mediante comprovação da manutenção dos critérios técnicos e financeiros do Tomador, bem como apresentar o termo de regularidade da execução da Obrigação Garantida.

7. ALTERAÇÃO DO OBJETO PRINCIPAL E DA APÓLICE

7.1. A Apólice somente poderá ser alterada mediante pedido do Segurado ou, quando o pedido for realizado pelo Tomador, seu representante ou corretor de seguros habilitado, com sua expressa concordância.

7.2. Quando efetuadas alterações na Obrigação Garantida em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, esta:

7.2.1. Deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Objeto Principal, em sua legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora; ou

7.2.2. Poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item 7.2.1, desde que haja o respectivo aceite pela Seguradora.

7.3. **Em ambas as hipóteses, sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser imediatamente comunicada pelo Segurado da alteração do Objeto Principal, em prazo nunca superior à 20 (vinte) dias corridos a contar da alteração.**

7.3.1. **Caso a alteração agrave o risco e, concomitantemente, tenha relação direta com o Sinistro, ou seja, comprovado que o Segurado silenciou de má-fé, haverá perda de direitos por parte do Segurado.**

7.4. Em ambas as hipóteses, sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser comunicada acerca da existência de descumprimentos da Obrigação Garantida pela Apólice previamente a qualquer modificação desta.

7.5. Se a alteração previamente estabelecida no Objeto Principal não possuir relação direta com a Obrigação Garantida, a Seguradora não estará obrigada a acompanhar a referida alteração.

8. CARACTERIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO SINISTRO

8.1. O Sinistro estará caracterizado quando comprovado, pelo Segurado, a recusa exclusiva do Tomador adjudicatário em assinar o contrato, nos termos do edital ou carta convite descrito no frontispício da Apólice.

8.2. A Comunicação do Sinistro deverá ser encaminhada pelo Segurado, por meio escrito, à Seguradora, logo após o conhecimento de sua caracterização, acompanhada dos documentos que comprovem o inadimplemento do Tomador, para que seja iniciado o Processo de Regulação de Sinistro pela Seguradora.

8.2.1. **Para a Comunicação do Sinistro, será necessária a apresentação dos seguintes documentos básicos:**

a) Cópia do Objeto Principal (edital ou carta convite);

- b) Cópia integral do Processo Administrativo que documentou a inadimplência do Tomador, consistente na recusa da assinatura do contrato, acompanhado do comprovante de trânsito em julgado, se houver;
- c) Cópia do ato ou documento comprovando o resultado da licitação e a vitória do Tomador;
- d) Cópia do termo de adjudicação;
- e) Cópia da convocação encaminhada ao Tomador Adjudicatário para assinatura do Contrato;
- f) Cópias de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o Segurado e o Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador.

8.3. O Processo de Regulação de Sinistro somente será iniciado após a entrega de todos os documentos básicos exigidos pela Seguradora.

8.4. O prazo para a conclusão do Processo de Regulação de Sinistro pela Seguradora é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da entrega de **todos** os documentos básicos citados no item 8.2.1.

8.5. Com base em dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá solicitar ao Segurado o envio de documentação e/ou informações complementares, o que poderá ocorrer mais de uma vez.

8.5.1. Na hipótese do item 8.5, o prazo de 30 (trinta) dias corridos será suspenso, voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas todas as solicitações da Seguradora.

8.6. O não pagamento da Indenização no prazo de 30 (trinta) dias a contar do recebimento do último documento necessário para a Regulação do Sinistro ensejará na correção pela taxa SELIC ou índice que vier a substituí-la, *pro-rata temporis*, sobre o valor da Indenização apurado, aplicada a partir do primeiro dia útil após a data em que deveria ter ocorrido o pagamento.

8.7. A Indenização dependerá da avaliação da Seguradora sobre a cobertura para o Sinistro ao longo do Processo de Regulação de Sinistro.

8.8. O Processo de Regulação de Sinistro será suspenso no caso de ajuizamento de ação e/ou procedimento arbitral que tenha como objeto o Sinistro comunicado e desde que possua pedido de tutela provisória pendente de julgamento pelo poder judiciário ou por tribunal arbitral.

8.8.1. Caso haja indeferimento da tutela provisória o Processo de Regulação de Sinistro será retomado.

9. INDENIZAÇÃO

A Seguradora indenizará o Segurado até o Valor da Garantia e na extensão do prejuízo aferido no Processo de Regulação de Sinistro, mediante o pagamento em dinheiro.

10. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

É vedada a utilização de mais de uma Apólice de Seguro Garantia para cobrir a mesma Obrigação Garantida, salvo no caso de Apólices complementares.

11. CONCORRÊNCIA DE GARANTIA

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas a Obrigação Garantida por este seguro, em benefício do mesmo Segurado, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

12. PERDA DE DIREITO AO RECEBIMENTO DA INDENIZAÇÃO SECURITÁRIA

Sem prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e nas Condições Particulares, o Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou ainda pelo representante, de um ou de outro;**
- II. O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais ou no frontispício da Apólice, quando houver;**

- III. O Segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
- IV. A inércia do Segurado no Processo de Regulação de Sinistro pelo prazo prescricional aplicável, após o recebimento da última solicitação de documentos enviada pela Seguradora;
- V. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;
- VI. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro, nos termos do artigo 771 do Código Civil;
- VII. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem comunicação à Seguradora na hipótese da cláusula 7.3.1.

13. EXTINÇÃO DA APÓLICE

- 13.1. O Seguro Garantia será extinto na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:
- I. quando a Obrigação Garantida for definitiva e comprovadamente concluída e houver manifestação expressa do Segurado neste sentido;
 - II. quando o Segurado e a Seguradora expressamente acordarem;
 - III. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o Valor da Garantia;
 - IV. quando o Objeto Principal for extinto; ou
 - V. quando do término de vigência da Apólice, observados os termos destas Condições Contratuais.
- 13.2. A extinção antecipada desta Apólice de Seguro Garantia não ensejará a restituição proporcional do Prêmio, sem o prejuízo de disposição diversa em contrato de contragarantia.

14. DEVOLUÇÃO DE PRÊMIO

- 14.1. Os valores eventualmente devidos a título de devolução de Prêmio sujeitam-se à correção pelo IPCA ou índice que vir a substituí-lo, a partir da data em que se tornarem exigíveis.
- 14.1.1. No caso de recusa de Proposta pela Seguradora os valores serão exigíveis a partir da data do recebimento do Prêmio.
 - 14.1.2. No caso de cancelamento da Apólice, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento, pela Seguradora, de todos os documentos necessários para comprovação da extinção do risco, ou, se este ocorrer por iniciativa da Seguradora, a partir da data do efetivo cancelamento.
 - 14.1.3. No caso de recebimento indevido de Prêmio pela Seguradora, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento do Prêmio.
- 14.2. Caso as informações bancárias para a restituição não forem disponibilizadas pelo responsável ou estejam incorretas, o prazo estipulado na cláusula acima será reiniciado, a contar da data do envio dos dados corretos.

15. SUB-ROGAÇÃO

- 15.1. Paga a Indenização, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.
- 15.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere este item. Deverá o Segurado, ainda, envidar esforços e praticar todos os atos legalmente permitidos para que a Seguradora exercite de forma tempestiva e eficiente seu direito de sub-rogação previsto nesta cláusula.

16. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 16.1. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto.
- 16.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver realizado o pagamento do Prêmio nas datas convencionadas.

- 16.3.** O Valor da Garantia não será reintegrado em caso de pagamento da Indenização e/ou eventual reembolso, pelo Tomador, do valor indenizado.
- 16.4.** A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco pela Seguradora.
- 16.5.** A contratação e/ou a alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante a aceitação do risco pela sociedade Seguradora.
- 16.6.** O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
- 16.7.** O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br <<http://www.susep.gov.br>>.
- 16.8.** O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.
- 16.9.** Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP www.susep.gov.br. <<http://www.susep.gov.br>>
- 16.10.** Considera-se como âmbito geográfico todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Particulares da Apólice.
- 16.11.** Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.
- 16.12. Cabe ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento.**
- 16.13. Proteção de dados.** A Seguradora se compromete a tratar os dados pessoais relacionados a esta Apólice, única e exclusivamente no limite do necessário para o cumprimento das finalidades da mesma e de obrigações legais ou regulatórias, e em respeito à toda a legislação e normas técnicas aplicáveis sobre segurança da informação e proteção de dados, inclusive, mas não se limitando, à Lei Geral de Proteção de Dados (Lei 13.709/2018). Neste sentido, a Seguradora declara que atua de acordo com suas políticas de privacidade e segurança presentes em www.pottencial.com.br <<https://www.pottencial.com.br>> e que poderá compartilhar as informações referentes à execução da Apólice e finalidades a ela inerentes, com outras empresas que participam da relação securitária e de resseguro.
- Para dirimir eventual questão entre a Seguradora e o Segurado, fica eleito o foro do domicílio do Segurado.