



PROPOSTA DE PREÇOS



Ao

Governo Municipal de Tejuçuoca, Ceará

Tomada de Preços nº. 2020.04.22.01TP

Objeto: Contratação para prestação da execução da 2º etapa da pavimentação asfáltica do trecho que liga a CE253 ao distrito de riacho das pedras de Tejuçuoca-CE.

Prezados Senhores,

A empresa **ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME**, sociedade empresária inscrita no CNPJ/MF sob nº. 00.400.987/0001-31, situada à Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066, Fátima, Fortaleza/CE, CEP: 60.055-364, por intermédio de seu representante legal, **Weyne Pereira de Araújo**, brasileiro, casado, RG de nº. 2008010345368 SSPDS-CE, inscrito no CPF/MF sob o nº. 050.580.893-51, e-mail: atendimento@atosempreendimentos.com, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova de processo licitatório, junto ao Município de Tejuçuoca, Ceará, firmado abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos anexos que o integram, propomos executar e concluir os serviços previstos no edital e anexos.

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **Contratação para prestação da execução da 2º etapa da pavimentação asfáltica do trecho que liga a CE253 ao distrito de riacho das pedras de Tejuçuoca-CE**, conforme projeto básico, com valor de **RS 598.981,18 (quinhentos e noventa e oito mil novecentos e oitenta e um reais e dezoito centavos)**, com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias, conforme cronograma físico financeiro.

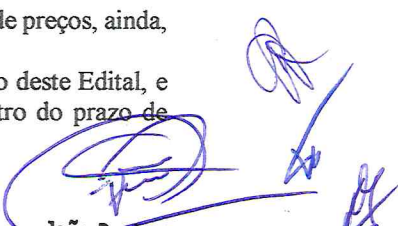
Outrossim, declaramos que:

- a) temos conhecimento do local onde serão executados os serviços e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- b) os serviços serão executados e concluídos no prazo de execução máximo estabelecido pelo Edital e seus anexos, contado da emissão da ordem de serviço;
- c) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- d) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **90 (noventa) dias**, contado da data final prevista para sua entrega.
- e) o pagamento deve ser efetuado na conta corrente: 43.333-0; Agência: 3296-4; Banco do Brasil;
- f) para contato com a empresa, poderão ser utilizados os seguintes meios: telefone nº. +55 [85] 3038.6235; e-mail: atendimento@atosempreendimentos.com, licitacao@atosempreendimentos.com e financeiro@atosempreendimentos.com.
- g) é nossa inteira responsabilidade o recolhimento de todos os impostos, taxas, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, securitários, além de todas e quais quer despesas diretas e ou indiretas que se fizerem necessárias à execução do objeto do contrato.
- h) declaro prestar os serviços de acordo com as especificações do edital e do projeto básico, com total lisura, transparente e qualidade.
- i) concordamos plenamente com os requisitos de habilitação e propostas de preços, ainda, com projeto básico completo;
- j) assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

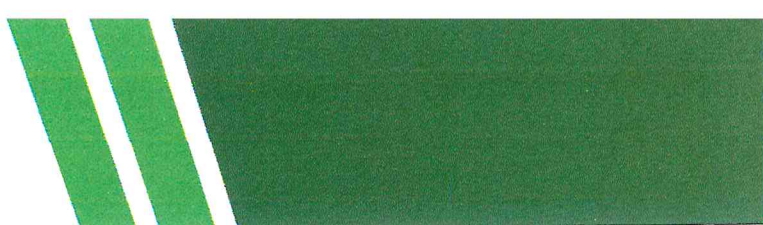


Weyne Pereira de Araújo
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 050.580.893-51

 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.
Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE
 atendimento@atosempreendimentos.com
 +55 85 3038.6235



João Paulo de Souza Mourão
CPF: 671.533.643-15
Registro: 060871143-8
Engenheiro Civil




Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Concorrência Pública acima citada.

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

Atenciosamente,


Fortaleza/CE, 08 de maio de 2020.




ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDEIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ Nº. 00.400.987/0001-31
Weyne Pereira de Araújo
CPF Nº. 050.580.893-51
REPRESENTANTE LEGAL

Weyne Pereira de Araújo
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 050.580.893-51

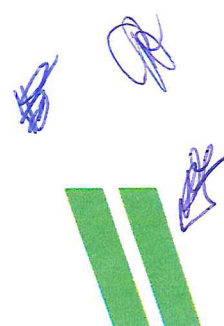



JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO
CREA nº. CE 46015/D
CPF nº. 671.533643-15
ENGENHEIRO CIVIL

João Paulo de Souza Mourão
CPF: 671.533.643-15
Registro: 060871143-8
Engenheiro Civil

CARTÓRIO PERGENTINO MAIA - 3º OFÍCIO DE NOTAS E 1º RTDPU
ESTADO DO CEARÁ - TABELIAO ROBERTO FIOZA MAIA - CNPJ: 06.572.974/0001-05
Av. Padre Antonio Tomás, 9204 - Aldeota - CEP: 60140-180 - Fortaleza - CE
Tel.: (85) 3304.8444 - E-mail: tabeliao@cartorio.maia.com.br

Reconheço por **SEMELHANÇA** a(s) firma(s) de:
[8wiqGBp4]-WEYNE PEREIRA DE ARAUJO
[8wiqfRw3]-JOAO PAULO DE SOUZA MOURAO
Dou fé. Fortaleza-CE, 08 de Maio de 2020. Us: 080
Em testemunho da verdade.
() Thiago Fernandes Araújo (x) Maria Marly Mota Ribeiro
() Amanda Oliveira da Silva (x) Fabricio Goulart de Aquino
Valor: R\$ 9,48 - VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE.





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TRECHO QUE LIGA A CE 253 AO DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS DE TEJUÇUOCA-CE	DATA : 13/05/2020		BDI : 20,97%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
SINAPI	2018/M2 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	01/2019		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.980,87	0,50
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	14.630,00	2,44
3	REVESTIMENTO EM CBUQ	556.736,60	92,95
4	SINALIZAÇÃO	24.633,71	4,11
VALOR TOTAL:		598.981,18	100,00

Quinhentos e Noventa e Oito Mil Novecentos e Oitenta e Um reais e Dezoito centavos




Weyne Pereira de Araújo
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 050.580.893-51


João Paulo de Souza Mourão
CPF: 671.533.643-15
Registro: 060871143-8
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TRECHO QUE LIGA A CE 253 AO DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS DE TEJUQUOCA-CE

DATA:

13/05/2020

BDI:

20,97%

VERBA:

026 SEM DESONERAÇÃO

HORA:

114,23%

DATA REF.:

12/2018

SEINFRA:

2018/12 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI:

114,23% 72,08%

01/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM C1,00HAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	335,48	70,35	405,83	2.434,98
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,95	475,01	99,61	574,62	545,89
TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	9.500,00	1,27	0,27	1,54	14.630,00
REVESTIMENTO EM CBUQ									
3.1	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	SINAPI	M2	9.500,00	5,87	1,23	7,10	67.450,00
3.2	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	SINAPI	TXKM	2.116,41	0,48	0,10	0,58	1.227,52
3.3	95997	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	M3	475,00	814,50	170,80	985,30	468.017,50
3.4	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	SINAPI	TXKM	11.400,00	0,48	0,10	0,58	6.612,00
3.5	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	SINAPI	M3XKM	2.375,00	0,81	0,17	0,98	2.327,50
3.6	97813	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SINAPI	M3XKM	1.947,50	1,71	0,36	2,07	4.031,33
3.7	97813	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SINAPI	M3XKM	95,00	1,71	0,36	2,07	196,65
3.8	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	SINAPI	TXKM	11.851,90	0,48	0,10	0,58	6.874,10
SINALIZAÇÃO									
4.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	630,00	32,28	6,77	39,05	24.601,50
4.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	2,26	11,78	2,47	14,25	32,21
									VALOR TOTAL: 598.981,18

Quinhentos e Noventa e Oito Mil Novecentos e Oitenta e Um reais e Dez e seis centavos

Weyne Pereira de Araujo
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 050.580.893-51

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 - SALA 04
PÁTIO QUELUZ - FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
atoempreedimentoscontato@gmail.com
CONTATO: 85 3038.6235

João Paulo de Souza Mourão
CPF: 671.533.643-15
Registro: 060871143-8
Engenheiro Civil

Página: 1



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

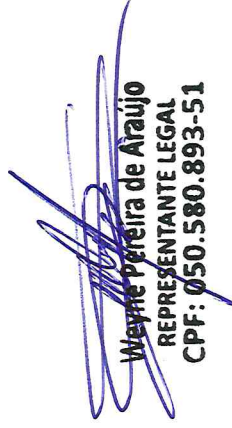


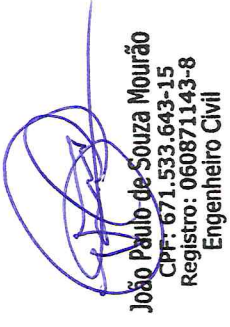
OBRA:

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TRECHO QUE LIGA A CE 253 AO DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS DE TEJUÇOCA-GE

DATA :	13/05/2020	BDI :	20,97%
FONTE	VERBA	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-
SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.980,87	100,00 % 2.980,87				100,00 % 2.980,87
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	14.630,00	100,00 % 14.630,00				100,00 % 14.630,00
3	REVESTIMENTO EM CBUQ	556.736,60	10,00 % 55.673,66	30,00 % 167.020,98	30,00 % 167.020,98	30,00 % 167.020,98	100,00 % 556.736,60
4	SINALIZAÇÃO	24.633,71				100,00 % 24.633,71	100,00 % 24.633,71
		598.981,18	73.284,53	167.020,98	167.020,98	191.654,69	598.981,18
			73.284,53	240.305,51	407.326,49	598.981,18	598.981,18


Wayne Pereira de Araújo
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 050.580.893-51


João Paulo de Souza Mourão
 CPF: 671.533.643-15
 Registro: 060871143-8
 Engenheiro Civil



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DO TRECHO QUE LIGA A CE 253 AO DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS DE TEJUQUOCA-CE

DATA :

13/05/2020

EDI :

20,97%

VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	01/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95997	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	SERVICO	M3	475,00	985,30	468.017,50	78,1356	78,14	A
98401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	SINAPI	SERVICO	M2	9.500,00	7,10	67.450,00	11,2608	89,40	C
72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	SERVICO	M2	630,00	39,05	24.601,50	4,1072	93,50	C
93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	SINAPI	SERVICO	TXKM	25.368,31	0,98	14.713,62	2,4564	95,96	C
72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	PRÓPRIA	SERVICO	M2	9.500,00	1,54	14.630,00	2,4425	98,40	C
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SINAPI	SERVICO	M3XKM	2.042,50	2,07	4.227,98	0,7059	99,11	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM C1,00HAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6,00	405,83	2.434,98	0,4065	99,51	C
83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	SINAPI	SERVICO	M3XKM	2.375,00	0,98	2.327,50	0,3866	99,90	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2)	SEINFRA	SERVICO	HA	0,95	574,62	545,89	0,0911	99,99	C
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,26	14,25	32,20	0,0054	100,00	C

Subtotal até 100,00% 598.981,18

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 598.981,18

João Paulo de Souza Mourão
 CPF: 671.533.643-15
 Registro: 060871143-8
 Engenheiro Civil



Weyne Pereira de Araújo
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 050.580.893-51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TRECHO QUE LIGA A CE 253 AO DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS DE TEJUÇOCA-CE

DATA: 13/05/2020 **BDI:** 20,97%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM C1,00HAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	5,06	5,06
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,67	18,68
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	260,50	260,50
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,60	1,39
TOTAL MATERIAL:					285,63	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,47	11,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,22	18,44
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	199,79	2,00
TOTAL SERVICOS:					31,91	

VALOR SEM ENCARGOS:	317,54
VALOR ENCARGOS (114.23%):	17,94
VALOR COM ENCARGOS:	335,48
VALOR BDI (20.97%):	70,35
VALOR COM BDI:	405,83

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	61,30	122,60
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,38	5,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					130,32	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,60	30,40
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,34	45,35
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,26	76,30
TOTAL MAO DE OBRA:					152,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	282,37
VALOR ENCARGOS (114.23%):	192,64
VALOR COM ENCARGOS:	475,01
VALOR BDI (20.97%):	99,61
VALOR COM BDI:	574,62

2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	161,65	0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TRECHO QUE LIGA A CE 253 AO DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS DE TEJUÇOUCA-CE

DATA: 13/05/2020

BDI: 20,97%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		-	-	

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00090000	27,02	0,02
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00174000	145,08	0,25
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00090000	45,46	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	124,69	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	9,22	0,12
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	73,38	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	22,72	0,03

TOTAL SERVICOS: 1,09


VALOR SEM ENCARGOS:	1,09
VALOR ENCARGOS (114,23%):	0,18
VALOR COM ENCARGOS:	1,27
VALOR BDI (20,97%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,54

3.1. 96401 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	1,20000000	4,53
TOTAL MATERIAL:					5,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	4,40
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	166,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	9,22
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	69,67
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00140000	20,73
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	27,97
TOTAL SERVICOS:					0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	5,82
VALOR ENCARGOS (114,23%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	5,87
VALOR BDI (20,97%):	1,23
VALOR COM BDI:	7,10

3.2. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 - SALA 04
 PÁTIO QUELUZ - FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
 atosempreedimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3038.6235

Weyne Pereira de Araújo
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 050.580.893-51

João Paulo de Souza Mourão
 CPF: 671.533.643-15
 Registro: 060871143-8
 Engenheiro Civil

Página: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TRECHO QUE LIGA A CE 253 AO DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS DE TEJUÇOUCA-CE

DATA: 13/05/2020

BDI: 20,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		-	-	

91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00173600	256,17	0,44
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	41,66	0,02

TOTAL SERVIÇO: 0,46


VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR ENCARGOS (114,23%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,48
VALOR BDI (20,97%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,58

95997 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE LAMENTAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	269,99	740,87
TOTAL MATERIAL:					740,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03860000	220,69	8,52
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,07910000	83,54	6,61
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94170000	10,76	10,13
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	0,03860000	166,11	6,41
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,07830000	128,50	10,06
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,03940000	39,67	1,56
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,08930000	22,84	2,04
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,02840000	73,61	2,09
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04080000	126,60	5,17
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,19470000	42,51	8,28
TOTAL SERVIÇO:					60,87

VALOR SEM ENCARGOS:	801,74
VALOR ENCARGOS (114,23%):	12,76
VALOR COM ENCARGOS:	814,50
VALOR BDI (20,97%):	170,80
VALOR COM BDI:	985,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TRECHO QUE LIGA A CE 253 AO DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS DE TEJUÇOUCA-CE

DATA : 13/05/2020

BDI : 20,97%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

3.4. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00173600	256,17	0,44
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	41,66	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,46



VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,48
VALOR BDI (20.97%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,58

3.5. 83356 - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA (M3XKM)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00462960	166,11	0,77
TOTAL SERVIÇO:					0,77

VALOR SEM ENCARGOS:	0,77
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,81
VALOR BDI (20.97%):	0,17
VALOR COM BDI:	0,98

3.6. 97913 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (M3XKM)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01111000	137,34	1,53
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00278000	25,57	0,07
TOTAL SERVIÇO:					1,60

VALOR SEM ENCARGOS:	1,60
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	1,71
VALOR BDI (20.97%):	0,36
VALOR COM BDI:	2,07

3.7. 97913 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (M3XKM)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TRECHO QUE LIGA A CE 253 AO DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS DE TEJUÇUOCA-CE

DATA: 13/05/2020

BDI: 20,97%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	--	12/2018
SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01111000	137,34	1,53
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00278000	25,57	0,07

TOTAL SERVIÇO: 1,60

VALOR SEM ENCARGOS: 1,60

VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,11

VALOR COM ENCARGOS: 1,71

VALOR BDI (20.97%): 0,36

VALOR COM BDI: 2,07


3.8. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00173600	256,17	0,44
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	41,66	0,02

TOTAL SERVIÇO: 0,46

VALOR SEM ENCARGOS: 0,46

VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,02

VALOR COM ENCARGOS: 0,48

VALOR BDI (20.97%): 0,10

VALOR COM BDI: 0,58

4.1. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	12,98	1,69
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	11,28	6,77
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	11,76	0,35
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	2,14000000	10,37	22,19

TOTAL MATERIAL: 31,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	127,99	0,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	9,22	0,31
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	91,28	0,30

TOTAL SERVIÇO: 1,04

VALOR SEM ENCARGOS: 32,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TRECHO QUE LIGA A CE 253 AO DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS DE TEJUÇUOCA-CE

DATA : 13/05/2020

BDI : 20,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	



VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	32,28
VALOR BDI (20.97%):	6,77
VALOR COM BDI:	39,05

4.2. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,89	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,07

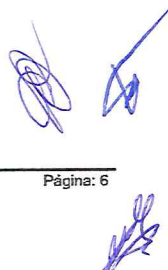
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,31	3,19
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	64,03	3,20
TOTAL MATERIAL:						6,39


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	11,78	0,59
TOTAL SERVICIO:						0,59

VALOR SEM ENCARGOS:	9,05
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,73
VALOR COM ENCARGOS:	11,78
VALOR BDI (20.97%):	2,47
VALOR COM BDI:	14,25


Weyne Pereira de Araújo
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 050.580.893-51


João Paulo de Souza Mourão
 CPF: 671.533.643-15
 Registro: 060871143-8
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TRECHO QUE LIGA A CE 253 AO DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS DE TEJUÇUOCA-CE	DATA : 13/05/2020		BDI : 20,97%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	01/2019			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,99
	TOTAL	8,31

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

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

BDI = 20,97%

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


Weyne Pereira de Araújo
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 050.580.893-51


João Paulo de Souza Mourão
 CPF: 671.533.643-15
 Registro: 060871143-8
 Engenheiro Civil



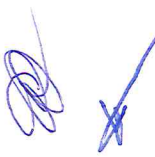






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TRECHO QUE LIGA A CE 253 AO DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS DE TEJUQUOCA-CE	DATA : 13/05/2020		BDI : 20,97%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
		SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

Weyne Pereira de Araújo
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 050.580.893-51

João Paulo de Souza Mourão
CPF: 671.533.643-15
Registro: 060871143-8
Engenheiro Civil