



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

PROPOSTA COMERCIAL - CAPA

Fortaleza(CE), 18 de dezembro de 2023.



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.112901-SEIN

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS
(ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hgtonline.com.br

PROPOSTA DE PREÇOS



Fortaleza(CE), 28 de dezembro de 2023.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.112901-SEIN

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA.

Prezado(s) Senhor(es),

Apresentamos a nossa proposta para o objeto acima mencionado, conforme descrição constante do Edital acima especificado, e seus anexos, pelo(s) valor(es) abaixo especificado(s):

Valor Global da Proposta de Preços: R\$ 600.827,90

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 600.827,90(SEISCENTOS MIL, OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS).

Declaramos que:

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

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

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 a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



O prazo de EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA, será de 05 (cinco) meses, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no Edital, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: RPS - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS E PROJETOS LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32

Endereço: RUA DESEMBARGADOR PRAXEDES Nº 1329 LOJA 102 - PARREÃO

Tel.: (85) 9 9221-3092

E-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CEP: 60.410-352

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

Banco: 001-BANCO DO BRASIL

Agência:

4293-5

C/Corrente:

15.399-0

Banco: 237-BANCO BRADESCO

Agência:

2572-0

C/Corrente:

72.728-8

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: ANDRESSA PAULO BORGES

Endereço: RUA EQUADOR Nº 296-C | ITAÓCA

CEP: 60.422-300

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CPF: 071.928.763-48

Cargo/Função:

ADMINISTRADORA

RG: 20079302569

Órgão Expedidor:


SSPDS/CE

Naturalidade: FORTALEZA

Nacionalidade:

BRASILEIRA

Atenciosamente,



Andressa Paulo Borges

Andressa Paulo Borges

CPF: 071.928.763-48

RNP: 0621990043 | Engenheira Civil

Administradora



Raimundo Norberto Dias

Raimundo Norberto Dias

Eng. Civil CREA(CE) 10.445/D

RNP: 0601437756



Jansen de Oliveira Cavalcante

Jansen de Oliveira Cavalcante
Eng. Civil/Segurança do Trabalho

CPF: 388.537.013-15

RNP.: 0612790576



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.873.456/8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza - CE
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@ig.com.br



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA.


FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	RUA CARLOS OLIMPIO	101.179,83	16,84%
2	RUA PADRE MARCONDES CAVALCANTE	318.617,12	53,03%
3	RUA MARIA EUGÊNIA PINHEIRO	181.030,95	30,13%
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:		600.827,90	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 600.827,90(SEISCENTOS MIL, OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS).


Jansen de Oliveira Cavalcante
Eng. Civil/Segurança do Trabalho
CPI: 388537.013-15
RNP: 0612790576


Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA.

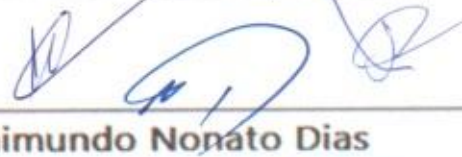
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTARIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		RUA CARLOS OLIMPIO							101.179,83
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.571,45
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	7,50	134,11	36,01	170,12	1.275,90
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.020,12	1,00	0,27	1,27	1.295,55
1.2		PERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							49.118,23
1.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	971,15	2,27	0,61	2,88	2.796,91
1.2.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	118,48	1,69	0,45	2,14	253,54
1.2.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	29,13	1.080,87	290,21	1.371,08	39.939,56
1.2.4	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	9.285,19	0,52	0,14	0,66	6.128,22
1.3		RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							37.939,35
1.3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	971,15	2,27	0,61	2,88	2.796,91
1.3.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	118,48	1,69	0,45	2,14	253,54
1.3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	19,42	1.250,43	335,74	1.586,17	30.803,42
1.3.4	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	6.190,13	0,52	0,14	0,66	4.085,48
1.4		DRENAGEM							7.933,67


Jansen de Oliveira Cavalcante
Eng. Civil/Segurança do Trabalho
CPI: 388537.013-15
RNP: 0612790576


Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE OBRAS) - BDI: 26,85%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	

1.4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	163,22	35,58	9,55	45,13	7.366,11
1.4.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	48,97	9,14	2,45	11,59	567,56
1.5	SINALIZAÇÃO								3.617,13
1.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								2.546,38
1.5.1.1	00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	1,59	1.103,47	296,28	1.399,75	2.225,60
1.5.1.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	126,44	33,95	160,39	320,78
1.5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								1.070,75
1.5.2.1	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	64,08	12,11	3,25	15,36	984,29
1.5.2.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	1,90	35,88	9,63	45,51	86,46

2	RUA PADRE MARCONDES CAVALCANTE								318.617,12
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.138,42
2.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.258,60	1,00	0,27	1,27	4.138,42
2.2	PERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER								153.879,14
2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.042,13	2,27	0,61	2,88	8.761,33
2.2.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	371,14	1,69	0,45	2,14	794,23

Jansen de Oliveira Cavalcante
Eng. Civil/Segurança do Trabalho
CPI: 388537.013-15
RNP: 0612790576

Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE OBRAS) - BDI: 26,85%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	91,26	1.080,87	290,21	1.371,08	125.124,76
2.2.4	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	29.089,13	0,52	0,14	0,66	19.198,82
2.3	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ								118.857,35
2.3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	3.042,13	2,27	0,61	2,88	8.761,33
2.3.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	371,14	1,69	0,45	2,14	794,23
2.3.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	60,84	1.250,43	335,74	1.586,17	96.502,58
2.3.4	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	19.392,75	0,52	0,14	0,66	12.799,21
2.4	DRENAGEM								35.073,78
2.4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	721,58	35,58	9,55	45,13	32.564,90
2.4.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	216,47	9,14	2,45	11,59	2.508,88
2.5	SINALIZAÇÃO								6.668,43
2.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								5.471,86
2.5.1.1	00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	3,68	1.103,47	296,28	1.399,75	5.151,08
2.5.1.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	126,44	33,95	160,39	320,78
2.5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								1.196,57

Jansen
Jansen de Oliveira Cavalcante
Eng. Civil/Segurança do Trabalho
CPI: 388537.013-15
RNP: 0612790576

Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	

2.5.2.1	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	77,90	12,11	3,25	15,36	1.196,57
---------	---------	---	------------	----	-------	-------	------	-------	----------

3	RUA MARIA EUGÊNIA PINHEIRO								181.030,95
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.382,93
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.876,33	1,00	0,27	1,27	2.382,93
3.2	PERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER								89.517,97
3.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.769,63	2,27	0,61	2,88	5.096,53
3.2.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	215,89	1,69	0,45	2,14	462,00
3.2.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	53,09	1.080,87	290,21	1.371,08	72.790,63
3.2.4	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	16.922,44	0,52	0,14	0,66	11.168,81
3.3	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ								69.138,24
3.3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.769,63	2,27	0,61	2,88	5.096,53
3.3.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	215,89	1,69	0,45	2,14	462,00
3.3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	35,39	1.250,43	335,74	1.586,17	56.134,55
3.3.4	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	11.280,56	0,52	0,14	0,66	7.445,16
3.4	DRENAGEM								17.288,48

Jansen de Oliveira Cavalcante
Eng. Civil/Segurança do Trabalho
CPI: 388537.013-15
RNP: 0612790576

Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	355,68	35,58	9,55	45,13	16.051,83
3.4.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	106,70	9,14	2,45	11,59	1.236,65
3.5	SINALIZAÇÃO								2.703,33
3.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								1.986,48
3.5.1.1	00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	1,19	1.103,47	296,28	1.399,75	1.665,70
3.5.1.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	126,44	33,95	160,39	320,78
3.5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								716,85
3.5.2.1	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	41,04	12,11	3,25	15,36	630,39
3.5.2.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	1,90	35,88	9,63	45,51	86,46

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI: 600.827,90

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 600.827,90(SEISCENTOS MIL, OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS).

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.


Jansen de Oliveira Cavalcante
Eng. Civil/Segurança do Trabalho
CPI: 388537.013-15
RNP: 0612790576


Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpconstrucoes1@hotmail.com

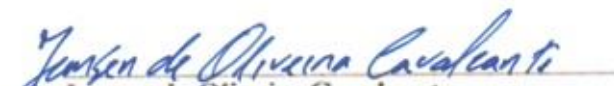
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA


FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)
- BDI: 26,85%



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	RUA CARLOS OLIMPIO	16,84%	101.179,83	16,52%	14,58%	25,77%	21,15%	21,98%	100,00%
				16.714,91	14.752,02	26.074,04	21.399,53	22.239,33	101.179,83
2	RUA PADRE MARCONDES CAVALCANTE	53,03%	318.617,12	16,52%	14,58%	25,77%	21,15%	21,98%	100,00%
				52.635,55	46.454,38	82.107,63	67.387,52	70.032,04	318.617,12
3	RUA MARIA EUGÊNIA PINHEIRO	30,13%	181.030,95	16,52%	14,58%	25,77%	21,15%	21,98%	100,00%
				29.906,31	26.394,31	46.651,68	38.288,05	39.790,60	181.030,95
TOTAL SIMPLES		100,00%	600.827,90	99.256,77	87.600,71	154.833,35	127.075,10	132.061,97	600.827,90
(%) SIMPLES				16,52%	14,58%	25,77%	21,15%	21,98%	
TOTAL ACUMULADO				99.256,77	186.857,48	341.690,83	468.765,93	600.827,90	
(%) ACUMULADO				16,52%	31,10%	56,87%	78,02%	100,00%	


Jansen de Oliveira Cavalcante
Eng. Civil/Segurança do Trabalho
CPI: 388537.013-15
RNP: 0612790576


Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				134,11	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,6430	31,26
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,5164	21,52
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,8572	48,86
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3799	2,01
TOTAL Material:					103,64	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	15,5500	30,48
TOTAL Mão de Obra:					30,48	
VALOR:					134,11	

C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				1,00	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06457500	15,5500	1,00
TOTAL Mão de Obra:					1,00	
VALOR:					1,00	

96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019				2,27	
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Jansen de Oliveira Cavalcante
Eng. Civil/Segurança do Trabalho
CPI: 388537.013-15
RNP: 0612790576

Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00510000	43,5666	0,22
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	0,00040000	249,2251	0,10
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	31,3318	0,12
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	119,7307	0,20
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	4,6494	0,02
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	9,7810	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,68
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	3,3321	1,50
TOTAL Material:					1,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00539000	16,8300	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,09
VALOR:					2,27

Jansen
Jansen de Oliveira Cavalcante
 Eng. Civil/Segurança do Trabalho
 CPI: 388537.013-15
 RNP: 0612790576

Raimundo
Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL		
5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada				1,69		
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	251,9803	62,9491	251,98
TOTAL EQUIPAMENTOS:							251,98
Custo Horário da Execução:							251,98
Produção da Equipe:							149,40
Custo Unitário da Execução:							1,69
Custo Direto Total:							1,69
VALOR:							1,69

95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					1.080,87
Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,03310000	241,2608	7,99
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO 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	0,07100000	67,8899	4,82
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO 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	0,02990000	192,5799	5,76

Jansen
 Jansen de Oliveira Cavalcante
 Eng. Civil/Segurança do Trabalho
 CPF: 388537013-15
 RNP: 0612790576

Raimundo
 Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,04340000	63,1027	2,74
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	0,05750000	210,9364	12,13
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	35,7832	2,39
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	128,4526	4,38
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	0,06780000	119,9804	8,13
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	0,03310000	357,4269	11,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					60,17	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	394,4585	1.007,76
TOTAL Material:					1.007,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79105600	16,3600	12,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,94	
VALOR:					1.080,87	
5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada				0,52	

Jansen de Oliveira Cavalcante
Eng. Civil/Segurança do Trabalho
CPI: 388537.013-15
RNP: 0612790576

Raimundo Nonato Dias
Eng.º Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza - CE
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@gmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9575 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW Cearà - Outubro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo.Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	272,3547	76,4032	272,35
TOTAL EQUIPAMENTOS:						272,35
Custo Horário da Execução:						272,35
Produção da Equipe:						522,90
Custo Unitário da Execução:						0,52
Custo Direto Total:						0,52
VALOR:						0,52

95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					1.250,43
Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,04640000	241,2608	11,19
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	67,8899	6,72
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	192,5799	8,07
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	0,06070000	63,1027	3,83

Jansen
Jansen de Oliveira Cavalcante
 Eng. Civil/Segurança do Trabalho
 CPF: 388537013-15
 RNP: 0612790576

Raimundo
Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA.
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,08050000	210,9364	16,98
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	35,7832	3,83
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	128,4526	4,38
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	0,09490000	119,9804	11,39
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	0,04640000	357,4269	16,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					82,98	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	449,8725	1.149,33
TOTAL Material:					1.149,33	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10749800	16,3600	18,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,12	
VALOR:					1.250,43	

94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016				35,58
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Jansen de Oliveira Cavalcante
 Eng. Civil/Segurança do Trabalho
 CPF: 388537.013-15
 RNP: 0612790576

Raimundo Nonato Dias
 Eng.º Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	111,9300	1,12
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	383,1450	14,18
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,4010	0,68
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	26,1572	2,17
TOTAL Material:					18,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44492000	22,3600	9,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44492000	16,8300	7,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,44
VALOR:					35,58

C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA				9,14	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,5500	9,14
TOTAL Mão de Obra:					9,14	
VALOR:					9,14	

34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM				1.103,47	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	1,00000000	1.103,4662	1.103,47

Jansen
Jansen de Oliveira Cavalcante
Eng. Civil/Segurança do Trabalho
CPI: 388537.013-15
RNP: 0612790576

Raimundo
Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA.
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL Material:	1.103,47
VALOR:	1.103,47

13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM				126,44	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	126,4379	126,44
					TOTAL Material:	126,44
					VALOR:	126,44

5214001	Pintura de faixa com tinta acrilica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm					12,11	
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	345,2721	131,1019	345,27
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	345,27

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALARIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9853	Pré-marcador	h	0,98000000	18,9368	18,56	
P9824	Servente	h	3,92000000	18,4103	72,17	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	90,73
					Custo Horário da Execução:	436,00
					Produção da Equipe:	190,90
					Custo Unitário da Execução:	2,28

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	kg	0,06000000	8,6152	0,52

Jansen
Jansen de Oliveira Cavalcante
 Eng. Civil/Segurança do Trabalho
 CPI: 388537.013-15
 RNP: 0612790576

Raimundo
Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza - CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,35000000	9,5647	3,35
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	l	0,30000000	19,7220	5,92
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcção viária	l	0,00097000	19,7220	0,02
TOTAL MATERIAIS:					9,80

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	29,5151	0,00
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	29,5151	0,01
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00048000	29,5151	0,01
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,03

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2037	tkm	0,00006000	0,00	1,0385	0,00	0,8291	0,00	0,6802	0,00
M2038	tkm	0,00035000	0,00	1,0385	0,00	0,8291	0,00	0,6802	0,00
M2036	tkm	0,00048000	0,00	1,0385	0,00	0,8291	0,00	0,6802	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,00
Custo Direto Total:									12,11
VALOR:									12,11

102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021								35,88
--------	---	--	--	--	--	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Jansen
 Jansen de Oliveira Cavalcante
 Eng. Civil/Segurança do Trabalho
 CPF: 388537013-15
 RNP: 0612790576

Raimundo
 Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com




CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NO VALOR DA MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	7,6285	1,75
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	12,8547	5,49
TOTAL Material:					7,24	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94080000	23,4300	22,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39200000	16,8300	6,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,64	
VALOR:					35,88	


Jansen de Oliveira Cavalcante
Eng. Civil/Segurança do Trabalho
CPI: 388537.013-15
RNP: 0612790576


Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO
MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS
JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%



COMPOSIÇÃO DE BDI

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

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB (SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	26,85%
--	--------------	---------------

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

BDI é o valor final do BDI (%);

Ac é a porcentagem referente à Administração Central (decimal);

R é a porcentagem referente aos Riscos (decimal);

S é a porcentagem referente ao Seguro (decimal);

G é a porcentagem referente à Garantia (decimal);

Cf é a porcentagem referente ao Custo Financeiro (decimal);

L é a porcentagem referente ao Lucro da empresa (decimal);

T é a porcentagem resultante da soma dos tributos (decimal).

Jansen de Oliveira Cavalcante
Eng. Civil/Segurança do Trabalho
CPF: 388537013-15
RNP: 0612790576

Raimundo Nobato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

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

TABELAS SEINFRA 027.1 - DESONERADA

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D
---	---------

Jansen de Oliveira Cavalcante
 Jansen de Oliveira Cavalcante
 Eng. Civil/Segurança do Trabalho
 CPI: 388537.013-15
 RNP: 0612790576

Raimundo Nonato Dias
 Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARATAMA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12
A + B + C + D =		83,85	47,76

TABELAS SINAPI 07/2022 - DESONERADA

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36

Jansen de Oliveira Cavalcanti
Jansen de Oliveira Cavalcanti
Eng. Civil/Segurança do Trabalho
CPF: 388537013-15
RNP: 0612790576

Raimundo Nonato Dias
Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA.

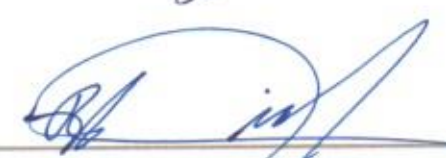
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 | SICRO NOVO 10/2022 | SINAPI 07/2022 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JA INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14
A + B + C + D =		83,55	47,46


Jansen de Oliveira Cavalcante
Eng. Civil/Segurança do Trabalho
CPI: 388537013-15
RNP: 0612790576


Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6