



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), 15 de Janeiro de 2024.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.122603-SEIN

Objeto:

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 INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%



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 DE PREÇOS



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.122603-SEIN

Objeto:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO 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\$ 872.190,17

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 872.190,17(OITOCENTOS E SETENTA E DOIS MIL, CENTO E NOVENTA REAIS E DEZESSETE 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 infortunistica 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.


Andressa Paulo Borges
CPF: 071.928.763-48
Administradora



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



O prazo de EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA, será de 09 (nove) 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
CPF: 071.928.763-48
RNP: 0621990043 | Engenheira Civil
Administradora

Raimundo Nonato Dias
Eng. Civil CREA(CE) 10.445/D
RNP: 0601437756

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: 06.879.456-8
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%

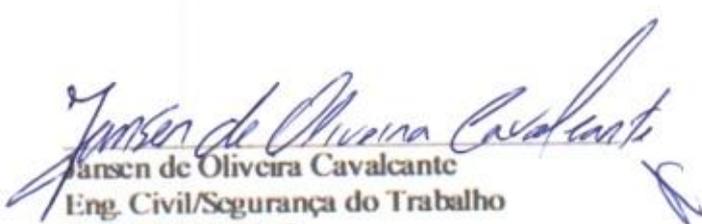


RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	RUA PADRE AUGUSTO REGIS	155.074,40	17,78%
2	RUA QUITERIA ODAIR PINHEIRO	142.345,19	16,32%
3	RUA FRANCISCO FERNANDES DE MELO	208.914,36	23,95%
4	RUA TRAVESSA FRADE	365.856,22	41,95%
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:		872.190,17	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 872.190,17(OTOCENTOS E SETENTA E DOIS MIL, CENTO E NOVENTA REAIS E DEZESSETE CENTAVOS).


Andressa Paulo Borges
CPF: 071.928.763-48
Administradora


Jansen de Oliveira Cavalcante
Eng. Civil/Segurança do Trabalho
CPF: 388537013-15
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 PREÇOS 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	
1		RUA PADRE AUGUSTO REGIS							155.074,40
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.092,97
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	7,50	122,32	32,84	155,16	1.163,70
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.707,32	0,89	0,24	1,13	1.929,27
1.2		REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							70.210,83
1.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.565,79	2,02	0,54	2,56	4.008,42
1.2.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	191,03	1,49	0,40	1,89	361,04
1.2.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	46,97	959,32	257,58	1.216,90	57.157,79
1.2.4	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	14.971,69	0,46	0,12	0,58	8.683,58
1.3		RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							54.266,13
1.3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.565,79	2,02	0,54	2,56	4.008,42
1.3.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	191,03	1,49	0,40	1,89	361,04
1.3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	31,32	1.110,17	298,08	1.408,25	44.106,39
1.3.4	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	9.983,25	0,46	0,12	0,58	5.790,28
1.4		DRENAGEM							21.699,56
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	471,76	33,52	9,00	42,52	20.059,23
1.4.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	141,53	9,14	2,45	11,59	1.640,33

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

Andressa Paulo Borges
Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora
 Página: 5 de 25

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 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	
1.5	SINALIZAÇÃO							5.804,91	
1.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							5.432,06	
1.5.1.1	00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	4,15	977,87	262,56	1.240,43	5.147,78
1.5.1.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	112,05	30,09	142,14	284,28
1.5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							372,85	
1.5.2.1	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	21,07	10,79	2,90	13,69	288,36
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	35,06	9,41	44,47	84,49
2	RUA QUITERIA ODAIR PINHEIRO							142.345,19	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.808,70	
2.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.600,62	0,89	0,24	1,13	1.808,70
2.2	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							66.563,30	
2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.484,38	2,02	0,54	2,56	3.800,01
2.2.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	181,09	1,49	0,40	1,89	342,26
2.2.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	44,53	959,32	257,58	1.216,90	54.188,55
2.2.4	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	14.193,94	0,46	0,12	0,58	8.232,48
2.3	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							51.442,15	
2.3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.484,38	2,02	0,54	2,56	3.800,01
2.3.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	181,09	1,49	0,40	1,89	342,26

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

Andressa Paulo Borges
CPF: 071.928.763-48
Administradora

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	
2.3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	29,69	1.110,17	298,08	1.408,25	41.810,94
2.3.4	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	9.463,69	0,46	0,12	0,58	5.488,94
2.4	DRENAGEM								17.822,01
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	387,46	33,52	9,00	42,52	16.474,79
2.4.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	116,24	9,14	2,45	11,59	1.347,22
2.5	SINALIZAÇÃO								4.709,03
2.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								3.732,67
2.5.1.1	00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	2,78	977,87	262,56	1.240,43	3.448,39
2.5.1.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	112,05	30,09	142,14	284,28
2.5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								976,36
2.5.2.1	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsão em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	71,34	10,79	2,90	13,69	976,36
3	RUA FRANCISCO FERNANDES DE MELO								208.914,36
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.679,84
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.371,54	0,89	0,24	1,13	2.679,84
3.2	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER								97.819,26
3.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	2.181,31	2,02	0,54	2,56	5.584,15
3.2.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	266,12	1,49	0,40	1,89	502,96
3.2.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	65,44	959,32	257,58	1.216,90	79.633,93

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

APR
Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora

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%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.4	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	20.859,00	0,46	0,12	0,58	12.098,22
3.3	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ								75.595,14
3.3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	SINAPI	M2	2.181,31	2,02	0,54	2,56	5.584,15
3.3.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	266,12	1,49	0,40	1,89	502,96
3.3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	SINAPI	M3	43,63	1.110,17	298,08	1.408,25	61.441,94
3.3.4	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	13.907,06	0,46	0,12	0,58	8.066,09
3.4	DRENAGEM								29.166,69
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	634,10	33,52	9,00	42,52	26.961,93
3.4.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	190,23	9,14	2,45	11,59	2.204,76
3.5	SINALIZAÇÃO								3.653,43
3.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								3.037,01
3.5.1.1	00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	1,99	977,87	262,56	1.240,43	2.468,45
3.5.1.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	4,00	112,05	30,09	142,14	568,56
3.5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								616,42
3.5.2.1	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	45,04	10,79	2,90	13,69	616,42
4	RUA TRAVESSA FRADE								365.856,22
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.643,90
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.109,65	0,89	0,24	1,13	4.643,90

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

Andressa
Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora

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%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER								168.239,48
4.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	3.751,81	2,02	0,54	2,56	9.604,63
4.2.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	457,72	1,49	0,40	1,89	865,09
4.2.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	112,55	959,32	257,58	1.216,90	136.962,09
4.2.4	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	35.875,31	0,46	0,12	0,58	20.807,67
4.3	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ								130.017,82
4.3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	3.751,81	2,02	0,54	2,56	9.604,63
4.3.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	457,72	1,49	0,40	1,89	865,09
4.3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	75,04	1.110,17	298,08	1.408,25	105.675,08
4.3.4	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	23.919,00	0,46	0,12	0,58	13.873,02
4.4	DRENAGEM								54.865,21
4.4.1	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	1.192,80	33,52	9,00	42,52	50.717,85
4.4.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	357,84	9,14	2,45	11,59	4.147,36
4.5	SINALIZAÇÃO								8.089,81
4.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								5.432,06
4.5.1.1	00034721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	4,15	977,87	262,56	1.240,43	5.147,78

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

Andressa Paulo Borges
CPF: 071.928.763-48
Administradora

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 PREÇOS 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	
4.5.1.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	112,05	30,09	142,14	284,28
4.5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								2.657,75
4.5.2.1	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	188,02	10,79	2,90	13,69	2.573,26
4.5.2.2	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	1,90	35,06	9,41	44,47	84,49

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI: 872.190,17

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 872.190,17(OITOCENTOS E SETENTA E DOIS MIL, CENTO E NOVENTA REAIS E DEZESSETE 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 .

APB
 Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora

Jansen de Oliveira Cavalcante
 Jansen de Oliveira Cavalcante
 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 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%



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	RUA PADRE AUGUSTO REGIS	17,78%	155.074,40	9,62%	7,77%	11,41%	19,63%	12,32%
				14.918,16	12.049,28	17.693,99	30.441,10	19.105,17
2	RUA QUITERIA ODAIR PINHEIRO	16,32%	142.345,19	9,62%	7,77%	11,41%	19,63%	12,32%
				13.693,61	11.060,22	16.241,59	27.942,36	17.536,93
3	RUA FRANCISCO FERNANDES DE MELO	23,95%	208.914,36	9,62%	7,77%	11,41%	19,63%	12,32%
				20.097,56	16.232,65	23.837,13	41.009,89	25.738,25
4	RUA TRAVESSA FRADE	41,95%	365.856,22	9,62%	7,77%	11,41%	19,63%	12,32%
				35.195,37	28.427,03	41.744,19	71.817,58	45.073,49
TOTAL SIMPLES				83.904,69	67.769,18	99.516,90	171.210,93	107.453,83
(%) SIMPLES				9,62%	7,77%	11,41%	19,63%	12,32%
TOTAL ACUMULADO				83.904,69	151.673,87	251.190,77	422.401,70	529.855,53
(%) ACUMULADO				9,62%	17,39%	28,80%	48,43%	60,75%

Andressa Paulo Borges
CPF: 071.928.763-48
Administradora

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%



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	Total parcela
1	RUA PADRE AUGUSTO REGIS	17,78%	155.074,40	8,81%	15,16%	7,05%	8,23%	100,00%
				13.662,05	23.509,28	10.932,75	12.762,62	155.074,40
2	RUA QUITERIA ODAIR PINHEIRO	16,32%	142.345,19	8,81%	15,16%	7,05%	8,23%	100,00%
				12.540,61	21.579,53	10.035,34	11.715,01	142.345,19
3	RUA FRANCISCO FERNANDES DE MELO	23,95%	208.914,36	8,81%	15,16%	7,05%	8,23%	100,00%
				18.405,36	31.671,42	14.728,46	17.193,65	208.914,36
4	RUA TRAVESSA FRADE	41,95%	365.856,22	8,81%	15,16%	7,05%	8,23%	100,00%
				32.231,93	55.463,80	25.792,86	30.109,97	365.856,22
TOTAL SIMPLES				76.839,95	132.224,03	61.489,41	71.781,25	872.190,17
(%) SIMPLES				8,81%	15,16%	7,05%	8,23%	
TOTAL ACUMULADO				606.695,48	738.919,51	800.408,92	872.190,17	
(%) ACUMULADO				69,56%	84,72%	91,77%	100,00%	

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

Andressa Paulo Borges
Andressa Paulo Borges
CPF: 071.928.763-48
Administradora

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 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 UNITÁRIOS



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

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					122,32
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,1552	27,70
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,0674	19,07
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,6214	43,30
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,8570	1,78
TOTAL Material:						91,84
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:						122,32

C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05722500	15,5500	0,89
TOTAL Mão de Obra:						0,89
VALOR:						0,89

96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019					2,02
Equipamento Custo Horário		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	38,6078	0,20
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	220,8580	0,09
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	27,7656	0,11

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

Andressa Paulo Borges
Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora

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 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
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	106,1028	0,18
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	4,1202	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	8,6677	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,60
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,9528	1,33
TOTAL Material:						1,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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:						2,02

5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada					1,49	
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	223,2996	55,7842	223,30
TOTAL EQUIPAMENTOS:							223,30
Custo Horário da Execução:							223,30
Produção da Equipe:							149,40
Custo Unitário da Execução:							1,49
Custo Direto Total:							1,49
VALOR:							1,49

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

Andressa
 Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora

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 NO PREÇO DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					959,32
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	213,8002	7,08
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	0,07100000	60,1626	4,27
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	0,02990000	170,6602	5,10
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 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	55,9203	2,43
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 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	186,9274	10,75
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	31,7103	2,12
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	113,8320	3,88
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	106,3241	7,21
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	316,7442	10,48

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

APB
Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora

941
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 JA INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	349,5608	893,06
TOTAL Material:						893,06
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:						959,32

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada						0,46
E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW Ceará - Outubro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	241,3550	67,7069	241,35
TOTAL EQUIPAMENTOS:							241,35
Custo Horário da Execução:							241,35
Produção da Equipe:							522,90
Custo Unitário da Execução:							0,46
Custo Direto Total:							0,46
VALOR:							0,46

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					1.110,17
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	213,8002	9,92

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

Andressa
 Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora

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 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%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
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	60,1626	5,96
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	170,6602	7,15
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 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	55,9203	3,39
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 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	186,9274	15,05
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	31,7103	3,40
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	113,8320	3,88
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	106,3241	10,09
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	316,7442	14,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					73,53
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	398,6675	1.018,52
TOTAL Material:					1.018,52
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10749800	16,3600	18,12

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

APB
 Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora

RND
 Raimundo Nonato Dias
 Eng. 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 JA INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,12
VALOR:	1.110,17

94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016				33,52
-------	--	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	99,1900	0,99
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	339,5350	12,56
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,0139	0,60
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	23,1799	1,92

TOTAL Material: 16,08

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: 33,52

C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA				9,14
-------	---	--	--	--	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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				977,87
-------	---	--	--	--	--------

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

Andressa
Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora

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 JA INCLUIDOS NOS VALORES DE MATERIAL DE OBRA) - BDI: 26,85%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00034721 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	1,00000000	977,8684	977,87
TOTAL Material:					977,87
VALOR:					977,87

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
13521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM					112,05
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	112,0466	112,05
TOTAL Material:					112,05
VALOR:					112,05

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
5214001 Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm						10,79
E9644 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 KW/115 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	305,9728	116,1797	305,97
TOTAL EQUIPAMENTOS:						305,97

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO 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:				396,70
Produção da Equipe:				190,90
Custo Unitário da Execução:				2,08

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037 Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	kg	0,06000000	7,6346	0,46
M2038 Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,35000000	8,4760	2,97
M2036 Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	l	0,30000000	17,4772	5,24
M2044 Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097000	17,4772	0,02

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

Andressa
Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora

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 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%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

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

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	26,1556	0,00
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	26,1556	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	26,1556	0,01

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE DE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00006000	0,00	0,9203	0,00	0,7347	0,00	0,6028	0,00
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,00	0,9203	0,00	0,7347	0,00	0,6028	0,00
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00048000	0,00	0,9203	0,00	0,7347	0,00	0,6028	0,00

TOTAL MATERIAIS:	8,68
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	0,02
MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,00
Custo Direto Total:	10,79
VALOR:	10,79

102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021					35,06
--------	---	--	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	6,7602
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	11,3916
TOTAL Material:					6,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94080000	23,4300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39200000	16,8300
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,64

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

Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-4R
 Administradora

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 MUNICIPIO DE JAGUARETAMA.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

VALOR:	35,06
--------	-------

APB
 Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora

Jansen de Oliveira Cavalcante
 Jansen de Oliveira Cavalcante
 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
MUNICIPIO 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%



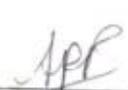
COMPOSIÇÃO DE BDI

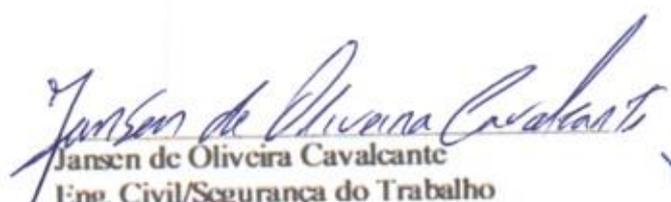
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB (SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,85%

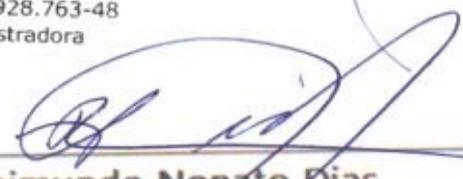
$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

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).


Andressa Paulo Borges
CPF: 071.928.763-48
Administradora


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: rpsconstrucoes@rps.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 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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,71

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

Andressa Paulo Borges
 Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora

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 JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	NON-HORISTA %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

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

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

Andressa Paulo Borges
Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora
 Página: 24 de 25

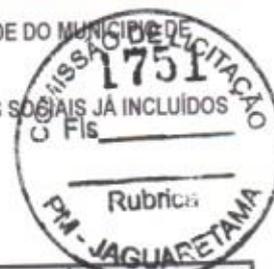
Raimundo Nonato Dias
Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



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 JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
	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

APB
 Andressa Paulo Borge
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora

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