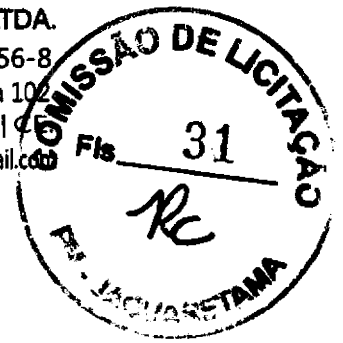




RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.  
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102  
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE  
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



## PROPOSTA COMERCIAL - CAPA

Fortaleza(CE), 06 de Fevereiro de 2023.

À

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.27.02-SEINFRA**

**Objeto:**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA  
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO  
GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM  
DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, DE  
RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% /Mensalista =  
47,76%) - DESONERADA (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: 06.879.456-5  
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 10  
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE  
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



## PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza(CE), 06 de Fevereiro de 2023.

A  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.27.02-SEINFRA**

**Objeto:**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

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\$ 515.399,72**

**quinhentos e quinze mil, trezentos e noventa e nove reais e setenta e dois 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;

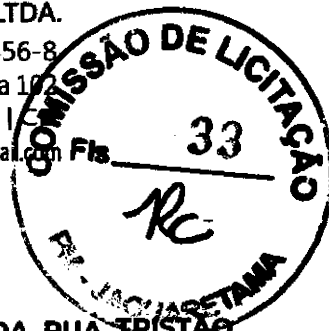
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e 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



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



das propostas.

O prazo de **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE**, será de 03 (três) meses, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

**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

<b>CEP:</b> 60.410-352	<b>Cidade:</b> FORTALEZA	<b>UF:</b> CE
<b>Banco</b> 001-BANCO DO BRASIL <b>Agência</b> 4293-5	<b>C/Corrente:</b>	15.399-0
<b>Banco</b> 237-BANCO BRADESCC <b>Agência</b> 2572-0	<b>C/Corrente:</b>	72.728-8

**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:**

**Nome:** RONALDO PEREIRA DA SILVA **UF:** CE  
**Endereço** RUA DESCARTE BRAGA Nº 3085 - GRANJA LISBOA  
**CEP:** 60.540-096 **Cidade:** FORTALEZA  
**CPF:** 639.261.723-04 **Cargo/Função** ADMINISTRADOR  
**RG:** 5988931624 **Órgão Expedidor** DETRAN(CE)  
**Naturalidade:** FORTALEZA **Nacionalidade** BRASILEIRA

Atenciosamente,

Ronaldo Pereira da Silva  
CPF: 639.261.723-04  
Administrador

Raimundo Nonato Dias  
Eng. Civil CREA(CE) 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 PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% / Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%.**

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	738,00	0,14
2	RETIRADA E TRANSPORTE	58.598,26	11,37
3	PAVIMENTAÇÃO	378.354,50	73,41
4	LASTROS PARA PISO ELEVADO	1.230,84	0,24
5	DRENAGEM	4.269,15	0,83
6	PINTURA	64.638,10	12,54
7	SERVIÇOS FINAIS	7.570,87	1,47
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>109.107,97</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>406.291,75</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>515.399,72</b>	

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 515.399,72(QUINHENTOS E QUINZE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS).**

Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.148.775-6



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

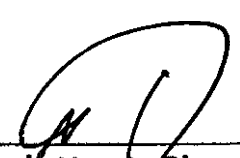


**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% / Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%.**

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>581,80</b>	<b>738,00</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	145,45	184,50	581,80	738,00
<b>2</b>	<b>RETIRADA E TRANSPORTE</b>							<b>46.179,13</b>	<b>58.598,26</b>
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	3.679,10	9,33	11,84	34.326,00	43.560,54
2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	8,67	229,15	290,68	1.986,73	2.520,20
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	376,58	21,60	27,40	8.134,13	10.318,29
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	376,58	4,60	5,84	1.732,27	2.199,23
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>298.276,03</b>	<b>378.354,50</b>
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA PISO PRE-MOLDADO	SEINFRA	HA	0,39	468,50	594,29	182,72	231,77
3.2	C3782	ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	3.823,67	77,96	98,89	298.093,31	378.122,73
<b>4</b>	<b>LASTROS PARA PISO ELEVADO</b>							<b>970,35</b>	<b>1.230,84</b>
4.1	I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	12,06	57,44	72,86	692,73	878,69

  
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 PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**  
**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% / Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%.**

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	12,06	23,02	29,20	277,62	352,15
<b>5</b>	<b>DRENAGEM</b>							<b>3.365,59</b>	<b>4.269,15</b>
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	144,57	23,28	29,53	3.365,59	4.269,15
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>50.953,92</b>	<b>64.638,10</b>
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	2.538,81	20,07	25,46	50.953,92	64.638,10
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>5.964,93</b>	<b>7.570,87</b>
7.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	3.823,67	1,56	1,98	5.964,93	7.570,87

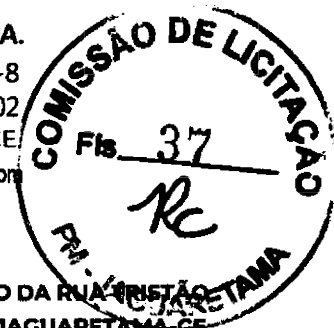
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>109.107,97</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>406.291,75</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>515.399,72</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 515.399,72 (QUINHENTOS E QUINZE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS).**

**Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal N° 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.**



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 PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% / Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,14%	738,00	100,00%			100,00%
				738,00			738,00
2	RETIRADA E TRANSPORTE	11,37%	58.598,26	40,43%	30,86%	28,71%	100,00%
				23.681,28	18.083,42	16.823,56	58.598,26
3	PAVIMENTAÇÃO	73,41%	378.354,50	40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
				151.341,80	113.506,35	113.506,35	378.354,50
4	LASTROS PARA PISO ELEVADO	0,24%	1.230,84		100,00%		100,00%
					1.230,84		1.230,84
5	DRENAGEM	0,83%	4.269,15		100,00%		100,00%
					4.269,15		4.269,15
6	PINTURA	12,54%	64.638,10		40,00%	60,00%	100,00%
					25.855,24	38.782,86	64.638,10
7	SERVIÇOS FINAIS	1,47%	7.570,87		50,00%	50,00%	100,00%
					3.785,44	3.785,44	7.570,87
TOTAL SIMPLES				175.771,08	166.730,44	172.898,21	
(% SIMPLES				34,10%	32,35%	33,55%	
TOTAL ACUMULADO		100,00%	515.399,72	175.771,08	342.501,51	515.399,72	515.399,72
(% ACUMULADO				34,10%	66,45%	100,00%	



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 PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% / Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,81	34,49
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,74	23,74
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,98	53,91
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,76	2,21
<b>TOTAL Material:</b>					<b>114,35</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>145,45</b>

2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,33</b>

2.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

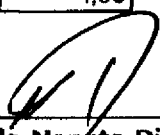
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,55	202,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>229,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>229,15</b>

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,32	10,40
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>10,40</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,60</b>

2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	124,32	4,60
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>4,60</b>

  
Raimundo Norato 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) 99221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% / Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

VALOR: 4,60

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,22	142,44
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,66	2,64
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,30	5,20

TOTAL Equipamento: 150,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70

TOTAL Mão de Obra: 318,22

VALOR: 468,50

3.2. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,53	2,39
17004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	36,86	38,70
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,10000000	57,44	5,74

TOTAL Material: 46,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55

TOTAL Mão de Obra: 31,13

VALOR: 77,96

4.1. I2403 - PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,00000000	57,44	57,44

TOTAL Material: 57,44

VALOR: 57,44

4.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	124,32	23,02

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 107

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE

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



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% / Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL Equipamento:</b>					23,02
<b>VALOR:</b>					23,02

5.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS	SEINFRA	M	1,00000000	3,27
<b>TOTAL Material:</b>					3,27
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					7,01
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,03400000	326,81
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21
<b>TOTAL Serviço:</b>					13,00
<b>VALOR:</b>					23,28

6.1. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,96
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	89,42
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	67,36
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	145,29
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	21,65
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	72,79
<b>TOTAL Equipamento:</b>					2,02
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,42
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	9,94

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 PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% / Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%.**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	22,64	13,58
<b>TOTAL Material:</b>					16,96
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,55	0,89
12567 TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,64	0,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					1,09
<b>VALOR:</b>					<b>20,07</b>

**7.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)**

<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					1,56
<b>VALOR:</b>					<b>1,56</b>



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 PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% / Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%.**

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

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

	<b>Benefício</b>	
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
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>

	<b>BDI =</b>	<b>26,85%</b>
--	--------------	---------------

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

Onde:

BDI é o valor final do BDI (%);

Ac é a porcentagem referente à Administração Central

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).



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.  
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-5  
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 PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% / Mensalista = 47,76%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%.**

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA X	MES X
-----	-----------	--------	-------

**TABELAS SEINFRA 027.1 - DESONERADA**

<b>A GRUPO A</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B GRUPO B</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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C GRUPO C</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

**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 PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% / Mensalista = 47,76%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%.**

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

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



Estado do Ceará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARETAMA**  
**SECRET DE INFRAET.URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS**



**TERMO DE RATIFICAÇÃO Nº 2023021001-SEIN**

RECONHEÇO a dispensa de Licitação fundamentada no art. 24, inciso XI, da Lei n.º 8.666 de 21.06.93, e suas atualizações posteriores, para a contratação da(o) RPS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E PROJETOS EIRELI, com o valor total de R\$ 515.399,72 (Quinhentos e Quinze Mil, Trezentos e Noventa e Nove Reais e Setenta e Dois Centavos), referente à PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO, CONTRATAÇÃO REMANESCENTE DE OBRA. .

RATIFICO, conforme prescreve o art. 26 do Estatuto das Licitações, e determinando que se proceda a publicação do devido extrato.

JAGUARETAMA - CE, 10 de Fevereiro de 2023

  
JOSE AMILHO RODRIGUES XAVIER  
Sec. Mun. infraest. Urb. e Serv. Públi



Estado do Ceará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARETAMA**  
**SECRET DE INFRAET.URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS**



**EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO n° 2023021001-SEIN**

O Município de JAGUARETAMA, através do(a) SECRET DE INFRAET.URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS, em cumprimento à ratificação procedida pelo(a) Sr(a) JOSE ABILIO RODRIGUES XAVIER, Sec. Mun. infraest. Urb. e Serv. Públi, faz publicar o extrato resumido do processo de dispensa de licitação a seguir:

**Objeto.....:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BASICO, CONTRATAÇÃO REMANESCENTE DE OBRA.

**Contratado.....:** RPS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E PROJETOS EIRELI, com o valor total de R \$ 515.399,72(Quinhentos e Quinze Mil, Trezentos e Noventa e Nove Reais e Setenta e Dois Centavos).

**Fundamento Legal...:** art. 24, inciso XI , da Lei n° 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Declaração de Dispensa de Licitação emitida e ratificado pelo(a) Sr(a) JOSE ABILIO RODRIGUES XAVIER, Sec. Mun. infraest. Urb. e Serv. Públi.

JAGUARETAMA - CE, 10 de Fevereiro de 2023

  
JOSE ABILIO RODRIGUES XAVIER  
Sec. Mun. infraest. Urb. e Serv. Públicos