



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Lote 01
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza
CE
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1188



PROPOSTA COMERCIAL - CAPA

Fortaleza(CE), 15 de Agosto de 2022.

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%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
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
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza(CE), 15 de Agosto de 2022.

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.

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\$ 517.686,44

quinhentos e dezessete mil, seiscentos e oitenta e seis reais e quarenta e quatro 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;

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-80
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



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.

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.

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 EIRELI

CNPJ: 32.788.026/0001-32

Endereço: RUA DESEMBARGADOR PRAXEDES Nº 1329 LOJA 102 - PARREÃO

Tel.: (85) 9 9289-3110

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:

758-7

C/Corrente:

27.764-9

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: RONALDO PEREIRA DA SILVA

Endereço: RUA DESCARTE BRAGA Nº 3085 - GRANJA LISBOA

CEP: 60.540-096

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

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



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

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

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 701

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA 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%.

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	755,68	0,15%
2	RETIRADA E TRANSPORTE	56.147,98	10,85%
3	PAVIMENTAÇÃO	380.835,33	73,56%
4	LASTROS PARA PISO ELEVADO	1.281,73	0,25%
5	DRENAGEM	4.274,93	0,83%
6	PINTURA	67.202,30	12,98%
7	SERVIÇOS FINAIS	7.188,49	1,39%
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:		577.686,44	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 577.686,44 (QUINHENTOS E DEZESSETE MIL, SEISCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-5

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. TRISTÃO DE 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%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								755,68
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	148,93	39,99	188,92	755,68
2 RETIRADA E TRANSPORTE								56.147,98
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	3.679,10	8,86	2,38	11,24	41.353,08
2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,67	217,69	58,45	276,14	2.394,13
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	376,58	21,20	5,69	26,89	10.126,23
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	376,58	4,76	1,28	6,04	2.274,54
3 PAVIMENTAÇÃO								380.835,33
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,39	459,30	123,32	582,62	227,22
3.2	C3782	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/TRÁFEGO DESADO	M2	3.823,67	78,47	21,07	99,54	380.608,11
4 LASTROS PARA PISO ELEVADO								1.281,73
4.1	I2403	PÓ DE PEDRA	M3	12,06	59,96	16,10	76,06	917,28
4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,06	23,82	6,40	30,22	364,45
5 DRENAGEM								4.274,93
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	144,57	23,31	6,26	29,57	4.274,93

[Handwritten signature]

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



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARIBAMA, 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%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

6	PINTURA							67.202,30
6.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	2.538,81	20,87	5,60	26,47	67.202,30

7	SERVIÇOS FINAIS							7.188,49
7.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	3.823,67	1,48	0,40	1,88	7.188,49

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	517.686,44
------------------------------------	-------------------

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 517.686,44(QUINHENTOS E DEZESSETE MIL, SEISCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E QUATRO 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 .

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



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1180



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONCALVES 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%.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,15%	755,68	100,00%			100,00%
				755,68			755,68
2	RETIRADA E TRANSPORTE	10,85%	56.147,98	40,43%	30,86%	28,71%	100,00%
				22.700,63	17.327,27	16.120,08	56.147,98
3	PAVIMENTAÇÃO	73,56%	380.835,33	40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
				152.334,13	114.250,60	114.250,60	380.835,33
4	LASTROS PARA PISO ELEVADO	0,25%	1.281,73		100,00%		100,00%
					1.281,73		1.281,73
5	DRENAGEM	0,83%	4.274,93		100,00%		100,00%
					4.274,93		4.274,93
6	PINTURA	12,98%	67.202,30		40,00%	60,00%	100,00%
					26.880,92	40.321,38	67.202,30
7	SERVIÇOS FINAIS	1,39%	7.188,49		50,00%	50,00%	100,00%
					3.594,25	3.594,25	7.188,49
TOTAL SIMPLES				175.790,44	167.609,69	174.286,31	517.686,44
(%) SIMPLES				33,96%	32,38%	33,67%	
TOTAL ACUMULADO				175.790,44	343.400,13	517.686,44	
(%) ACUMULADO				33,96%	66,33%	100,00%	

[Handwritten signature] RC

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



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-5

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 13

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



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 - PERNAMBUCO. 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%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2982	36,00
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7851	24,79
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5066	56,28
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4126	2,31
TOTAL Material:						119,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,55
TOTAL Mão de Obra:						29,55
VALOR:						148,93

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,86
TOTAL Mão de Obra:						8,86
VALOR:						8,86

2.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23500000	20,7700	25,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,35000000	15,5500	192,04
TOTAL Mão de Obra:						217,69
VALOR:						217,69

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------	-------

[Handwritten signature]

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



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

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

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 02

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1185



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARANA, RUA TRISTÃO DE ALBUQUERQUE, 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%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,0273	10,57
TOTAL Equipamento:						10,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68400000	15,5500	10,64
TOTAL Mão de Obra:						10,64
VALOR:						21,20

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	128,5992	4,76
TOTAL Equipamento:						4,76
VALOR:						4,76

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,4300	148,86
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6838	2,74
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,40
TOTAL Equipamento:						157,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,80000000	16,7700	63,73
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,80000000	24,8600	94,47
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,75000000	30,3400	144,12
TOTAL Mão de Obra:						302,31
VALOR:						459,30

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	UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------	-------

Handwritten signatures and initials

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



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

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

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3123-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRINTÃO 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%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,10000000	59,9642	6,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,5554	2,50
17004	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	38,4818	40,41
TOTAL Material:						48,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,71250000	20,7700	14,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,77
TOTAL Mão de Obra:						29,57
VALOR:						78,47

4.1. 12403 - PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,00000000	59,9642	59,96
TOTAL Material:						59,96
VALOR:						59,96

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,5992	23,82
TOTAL Equipamento:						23,82
VALOR:						23,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4118	3,41
TOTAL Material:						3,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	20,7700	2,96

[Handwritten signatures]

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



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

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

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza -

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1899



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	15,5500	3,69
					TOTAL Mão de Obra:	6,65
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4631	1,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TÁCAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,8721	0,61
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1061	0,15
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	334,3159	11,37
					TOTAL Serviço:	13,25
					VALOR:	23,31

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0583	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,3460	0,00
I0638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	69,3421	0,10
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	22,6668	0,03
I0704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	92,1526	0,66
I0752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	150,7056	0,86
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	76,0619	0,43
					TOTAL Equipamento:	2,09
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6632	3,11
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	10,3742	0,41
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	23,6346	14,18
					TOTAL Material:	17,71
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,4225	0,88
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,4134	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	1,08

[Handwritten signatures]

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



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

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

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1180



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%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

VALOR:	20,87
--------	-------

7.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09500000	15,5500	1,48
TOTAL Mão de Obra:						1,48
VALOR:						1,48

Handwritten signature and initials

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



Construções e Projetos EIRELI

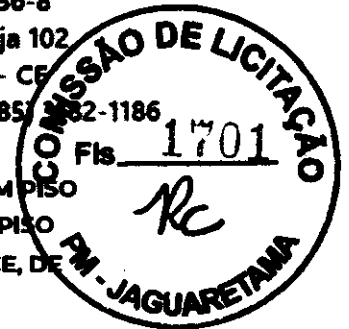
RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

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

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3382-1186



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 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
	Impostos	
I	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).

Handwritten signature and initials

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



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-9

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (81) 3182-1186



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 M	VALOR M
-----	-----------	--------	---------

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	Ferriados	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
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

Handwritten signature and initials

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



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

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

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3824186



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

CD	Descrição	Horista	Mensalista
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	2,77
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

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

A + B + C + D

[Handwritten signature]

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