



## CARTA PROPOSTA

25

À  
Prefeitura Municipal de Nova Russas-Ce  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para das obras objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022**, pelo preço global de **R\$ R\$728.203,86 ( Setecentos e Vinte e Oito Mil e Dozentos e Três Reais e Oitenta e Seis Centavos)**, com o prazo de execução de 05 (CINCO) meses corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR. **José Rigoberto Fonteles Castro**, portador da Carteira de Identidade nº. 2006002023784-SSP/Ce e CPF nº. 082.018.033-53, com representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (Cento e Vinte) dias** corridos a contar da data de abertura da licitação.

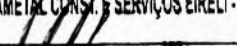
Finalizando, declaramos estar em pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos; e de que é de nossa inteira responsabilidade, o recolhimento de todos os impostos, taxas, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, securitários, além de todas e quais quer despesas direta e ou indiretas que se fazem necessárias à execução do objeto do contrato.

Bando operacional da licitante:  
CAIXA ECONOMICA FEDERAL  
Agencia. 0748 Conta Corrente. 1839-4 Operação. 003

Atenciosamente,

**Fortaleza - Ce, 18 de FEVEREIRO de 2022.**

ITAMETAL CONST. E SERVIÇOS EIRELI - ME

  
José Rigoberto F. Castro  
Administrador



**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE  
 CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

ORÇAMENTO CONSOLIDADO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					73.551,00
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	735,51	73.551,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.572,02
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	30,00	130,74	3.922,20
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	411,28	649,82
3		MOVIMENTO DE TERRA					941,36
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.689,35	0,06	941,36
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					633.293,24
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.764,13	31,64	467.137,07
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.760,04	44,19	166.156,17
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					15.846,24
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.689,35	1,01	15.846,24
						VALOR BDI TOTAL:	150.273,48
						VALOR ORÇAMENTO:	577.930,38
						VALOR TOTAL:	728.203,86
Importa o presente orçamento a quantia de <b>R\$728.203,86</b> ( Setecentos e Vinte e Oito Mil e Dozentos e Três Reais e Oitenta e Seis Centavos)							

ITAMETAL CONST. E SERVIÇOS EIRELI - ME

José Rigoberto F. Castro

João Jorge Neto  
 Engº Civil  
 CREA 5308 - D

2/22



**Observações:**

**BDI utilizado 26,00%**

**Prazo da Proposta: 150 Dias**

**Fonte: SEINFRA 27.1**

**ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES)**

**FORTALEZA/CE, 18 DE JANEIRO DE 2022.**

ITAMITAL CONST. E SERVIÇOS EIRELI - ME

Jose Rigoberto F. Castro  
Administrador

↙

João Jorge Neto  
Engº Civil  
CREA 5308 - D

↙  
↙  
3  
22

**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**

Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE

CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

ORÇAMENTO DOS BAIRROS							
BAIRRO UNIVERSIDADE							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					<b>73.551,00</b>
1.1	CROP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	735,51	73.551,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					<b>1.743,36</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	130,74	1.307,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,06	411,28	435,96
3		MOVIMENTO DE TERRA					<b>629,94</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	10.498,96	0,06	629,94
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					<b>410.192,18</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.798,82	31,64	310.034,66
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	2.266,52	44,19	100.157,52
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					<b>10.603,95</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.498,96	1,01	10.603,95
VALOR TOTAL:							<b>496.720,43</b>
BAIRRO PANTANAL							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					<b>0,00</b>
1.1	CROP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00	735,51	0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					<b>1.369,09</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	130,74	1.307,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15	411,28	61,69
3		MOVIMENTO DE TERRA					<b>92,39</b>

**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**

Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE

CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.539,79	0,06	92,39
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						<b>65.358,77</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.476,51	31,64	46.716,78
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	421,86	44,19	18.641,99
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						<b>1.555,19</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.539,79	1,01	1.555,19
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>68.375,44</b>
<b>BAIRRO VILA FRANÇA</b>							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						<b>0,00</b>
1.1	CROP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00	735,51	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						<b>1.459,57</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	130,74	1.307,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,37	411,28	152,17
3	MOVIMENTO DE TERRA						<b>219,04</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.650,60	0,06	219,04
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						<b>157.742,29</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.488,80	31,64	110.385,63
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.071,66	44,19	47.356,66
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						<b>3.687,11</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.650,60	1,01	3.687,11
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>163.108,00</b>



**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE  
CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**  
**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

**Observações:**

**BDI utilizado 26,00%**

**Prazo da Proposta: 150 Dias**

**Fonte: SEINFRA 27.1**

**ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES)**

**FORTALEZA/CE, 18 DE JANEIRO DE 2022.**

ITAMETAL CONS. E SERVIÇOS EIRELI - ME  
*[Handwritten signature]*  
José Roberto F. Castro  
Administrador

*[Handwritten signature]*  
João Jorge Neto  
Engº Civil  
CREA 5308 - D

**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**

Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE

CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

ORÇAMENTO DAS RUAS							
RUA MANOEL DOMINGOS FERREIRA - BAIRRO UNIVERSIDADE							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMNISTRAÇÃO DA OBRA					0,00
1.1	CROP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00	735,51	0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					16,45
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	130,74	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04	411,28	16,45
3		MOVIMENTO DE TERRA					24,51
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	408,56	0,06	24,51
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					18.042,57
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	389,10	31,64	12.311,12
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	129,70	44,19	5.731,44
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					412,65
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	408,56	1,01	412,65
VALOR TOTAL:							18.496,18
RUA MANOEL ABDIAS EVANGELISTA - BAIRRO UNIVERSIDADE							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMNISTRAÇÃO DA OBRA					0,00
1.1	CROP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00	735,51	0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					12,34
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	130,74	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	411,28	12,34



**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE  
 CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

ORÇAMENTO DAS RUAS							
3	MOVIMENTO DE TERRA						15,54
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	258,96	0,06	15,54
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						10.812,58
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	249,00	31,64	7.878,36
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	66,40	44,19	2.934,22
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						261,55
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	258,96	1,01	261,55
VALOR TOTAL:							16.204,27
RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA - BAIRRO UNIVERSIDADE							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	CROP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00	735,51	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						37,02
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	130,74	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,09	411,28	37,02
3	MOVIMENTO DE TERRA						54,71
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	911,76	0,06	54,71
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						37.513,78
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	878,80	31,64	27.805,23
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	219,70	44,19	9.708,54

ITAMETAL CONST. E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 José Rigoberto F. Castro  
 Administrador

João Jorge Neto  
 Engº Civil  
 CREA 5308 - D





**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**

Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE

CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

ORÇAMENTO DAS RUAS							
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						920,88
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	911,76	1,01	920,88
VALOR TOTAL:							38.526,37
RUA DAVI JOSÉ DE CARVIA - BAIRRO UNIVERSIDADE							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA						73.551,00
1.1	CROP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	735,51	73.551,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.545,94
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	130,74	1.307,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,58	411,28	238,54
3	MOVIMENTO DE TERRA						406,49
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.774,77	0,06	406,49
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						262.255,47
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.189,12	31,64	195.823,76
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.503,32	44,19	66.431,71
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.842,52
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.774,77	1,01	6.842,52
VALOR TOTAL:							344.601,41
RUA ANTONIO CARLOS- BAIRRO UNIVERSIDADE							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	CROP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00	735,51	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						20,56

ITAMETAL CONST. E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 José Rigoberto F. Castro  
 Autenticado

Página 3 de 8

João Jorge Neto  
 Engº Civil  
 CREA 5308 - D

**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**

Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE

CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

ORÇAMENTO DAS RUAS							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	130,74	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05	411,28	20,56
3	MOVIMENTO DE TERRA						28,14
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	468,95	0,06	28,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						19.294,75
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	452,00	31,64	14.301,28
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	113,00	44,19	4.993,47
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						473,64
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	468,95	1,01	473,64
VALOR BDI TOTAL:							19.817,09
AV. ZILMAR- BAIRRO UNIVERSIDADE							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	CROP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00	735,51	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						69,92
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	130,74	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,17	411,28	69,92
3	MOVIMENTO DE TERRA						100,56
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.675,96	0,06	100,56
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						62.273,05

**ITAMETAL - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**

Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE

CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

ORÇAMENTO DAS RUAS							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.640,80	31,64	51.914,91
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	234,40	44,19	10.358,14
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.692,72
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.675,96	1,01	1.692,72
VALOR BDI TOTAL:							64.136,24
RUA RAIMUNDO SALES - BAIRRO PANTANAL							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	CROP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00	735,51	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.369,09
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	130,74	1.307,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15	411,28	61,69
3	MOVIMENTO DE TERRA						92,39
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.539,79	0,06	92,39
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						65.358,77
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.476,51	31,64	46.716,78
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	421,86	44,19	18.641,99
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.555,19
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.539,79	1,01	1.555,19
VALOR TOTAL:							68.375,44



**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**

Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE

CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

ORÇAMENTO DAS RUAS							
RUA RAIMUNDO ALVEZ DA SILVA - BAIRRO VILA FRANÇA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	CROP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00	735,51	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						24,68
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	130,74	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	411,28	24,68
3	MOVIMENTO DE TERRA						34,18
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	569,69	0,06	34,18
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						24.181,47
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	546,28	31,64	17.284,30
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	156,08	44,19	6.897,18
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						575,39
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	569,69	1,01	575,39
VALOR BDI TOTAL:							24.815,72
RUA JOAQUIM SCARCELA- BAIRRO VILA FRANÇA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	CROP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00	735,51	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.381,43
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	130,74	1.307,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,18	411,28	74,03

ITAMETAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 José Rigoberto F. Castro  
 Administrador

João Jorge Neto  
 Engº Civil  
 CREA 5308 - D

**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**

Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE

CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

ORÇAMENTO DAS RUAS							
3	MOVIMENTO DE TERRA						<b>108,30</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROL AGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.805,01	0,06	108,30
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						<b>78.784,82</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.719,06	31,64	54.391,06
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	552,02	44,19	24.393,76
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						<b>1.823,06</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.805,01	1,01	1.823,06
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>82.097,61</b>	
RUA ANTONIO FERNANDES - BAIRRO VILA FRANÇA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						<b>0,00</b>
1.1	CROP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00	735,51	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						<b>24,68</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	130,74	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	411,28	24,68
3	MOVIMENTO DE TERRA						<b>34,29</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROL AGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	571,52	0,06	34,29
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						<b>24.258,94</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	548,03	31,64	17.339,67
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	156,58	44,19	6.919,27



ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE  
CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

ORÇAMENTO DAS RUAS							
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						577,24
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	571,52	1,01	577,24
VALOR TOTAL:							24.895,14

**Observações:**

**BDI utilizado 26,00%**

**Prazo da Proposta: 150 Dias**

**Fonte: SEINFRA 27.1**

**ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES)**

**FORTALEZA/CE, 18 DE JANEIRO DE 2022.**

ITAMETAL CON. E SERVIÇOS EIRELI - ME  
José Rigoberto F. Castro  
Administrador

João Jorge Neto  
Engº Civil  
CREA 5308 - D

Observações:

BDI utilizado 26,00%

Prazo da Proposta: 150 Dias

Fonte: SEINFRA 27.1

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% ( MES)

**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
Av. Santos Dumont, N° 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE  
CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

FORTALEZA/CE, 18 DE JANEIRO DE 2022.

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**  
**LOCAL : SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP001/2022**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	73.551,00	16,00%	27,00%	19,00%	19,00%	19,00%	100,00%*
			11.768,16	19.858,77	13.974,69	13.974,69	13.974,69	73.551,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.572,02	100,00%					100,00%*
			4.572,02					4.572,02
3	MOVIMENTO DE TERRA	941,36	100,00%					100,00%*
			941,36					941,36
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	633.293,24	17,00%	23,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%*
			107.659,85	145.657,45	126.658,65	126.658,65	126.658,64	633.293,24
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	15.846,24	16,00%	24,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%*
			2.535,40	3.803,10	3.169,25	3.169,25	3.169,24	15.846,24
		728.203,86	127.476,79	169.319,32	143.802,59	143.802,59	143.802,57	728.203,86
			127.476,79	296.796,11	440.598,70	584.401,29	728.203,86	

João Jorge Neto  
Engº Civil  
CREA 5308 - D

15/02

ITAMETAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
João Roberto F. Castro  
Administrador





**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE  
 CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**  
**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DA OBRA						
1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
						VALOR: 583,74
2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37004028	15,5500	21,3041
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3041
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,69872054	35,5900	24,8675
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,68502014	24,9900	17,1187
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,08259063	12,6100	38,8715
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10275302	15,5400	1,5968
TOTAL MATERIAL:						82,4545
VALOR:						103,76
2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,37000272	75,0454	102,8124
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,74000544	0,6895	1,8892
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	2,74000544	1,3612	3,7297
TOTAL EQUIPAMENTO:						108,4313
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,74000544	16,7700	45,9499
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,74000544	24,8600	68,1165

ITAMETAL CONST. E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 José Rigoberto F. Castro  
 Administrador

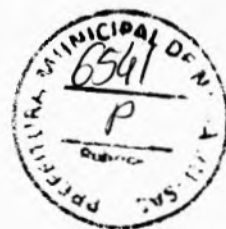




**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE  
 CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**  
**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DA OBRA						
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,42500680	30,3400	103,9147
					TOTAL MAO DE OBRA:	217,9811
					VALOR:	326,41
3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00019841	218,3516	0,0433
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0433
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00039683	15,5500	0,0062
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0062
					VALOR:	0,05
4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03425648	24,0836	0,8250
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00685130	83,9284	0,5750
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,4000
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20553888	20,7700	4,2690
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41107776	15,5500	6,3923
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,6613
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**

Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE

CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DA OBRA**

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10276944	60,8800	6,2566
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10276944	66,0600	6,7889
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>13,0455</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,11</b>

**4.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20548828	20,7700	4,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27398438	15,5500	4,2605
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,5285</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00205488	72,2900	0,1485
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00047947	369,1000	0,1770
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,17124024	4,5000	0,7706
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	0,68496094	36,3300	24,8846
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01369922	41,2100	0,5645
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>26,5452</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>35,07</b>

**5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-----------------	-------------------	-------

ITAMETAL CONS. E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 José Rigoberto F. Castro  
 Administrador

João Jorge Neto  
 Engº Civil  
 CREA 5308 - D



**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE  
CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DA OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05144695	15,5500	0,8000
				TOTAL MAO DE OBRA:		<b>0,8000</b>
				VALOR:		<b>0,80</b>

**Observações:**

BDI utilizado 26,00%

Prazo da Proposta: 150 Dias

Fonte: SEINFRA 27.1

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES)

FORTALEZA/CE, 18 DE JANEIRO DE 2022.

ITAMETAL CONST. E SERVIÇOS EIRELI - ME  
José Rigoberdo F. Castro  
Administrador

João Jorge Neto  
Engº Civil  
CREA 5308 - D

19

8

A



**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE  
 CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
7	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO						11.674,70
7.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMES	0,4000	14.514,46	5.805,78
7.2	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMES	1,0000	5.868,92	5.868,92
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>14.710,13</b>
						<b>BDI:</b>	<b>3.035,42</b>

ITAMETAL CONSTR. E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 José Rigoberto F. Castro  
 Administrador

**Observações:**

BDI utilizado 26,00%

Prazo da Proposta: 150 Dias

Fonte: SEINFRA 27.1

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES)

FORTALEZA/CE, 18 DE JANEIRO DE 2022.

João Jorge Neto  
 Engº Civil  
 CREA 5308 - D

20  
 /  
 2

✗

✗  
 ✓



**ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE  
 CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**

COMPOSIÇÃO DETALHADA BDI		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DEPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	7,12%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	CONFINs	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL DO BDI -&gt;</b>	<b>26,00%</b>

<p><b>FÓRMULA P/ CÁLCULO BDI:</b></p> $\frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - I)} - 1$
---------------------------------------------------------------------------------------------------

Observações:

BDI utilizado 26,00%

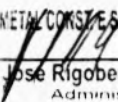
Prazo da Proposta: 150 Dias


Fonte: SEINFRA 27.1

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES)

FORTALEZA/CE, 18 DE JANEIRO DE 2022.

ITAMETAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

  
 José Rigoberto F. Castro  
 Administrador

  
 Jorge Neto  
 Engº Civil  
 CREA 5308 - D

21

6







ITAMETAL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Av. Santos Dumont, Nº 1267 Sala 103 - Aldeota - Fortaleza - CE

CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 99833-1496

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022

ENCARGOS SOCIAIS TABELA SEINFRA 27.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0	0
A2	SESI	1,5	1,5
A3	SENAI	1	1
A4	INCRA	0,2	0,2
A5	SEBRAE	0,6	0,6
A6	Salário Educação	2,5	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3	3
A8	FGTS	8	8
A9	SECONCI	0	0
A	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,8</b>	<b>16,8</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0
B2	Feriados	3,71	0
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,8	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,55	0
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,1
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,9	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
C	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</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	0,45	0,35
D	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D + E)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Observações:

BDI utilizado 26,00%

Prazo da Proposta: 150 Dias

Fonte: SEINFRA 27.1

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES)

FORTALEZA/CE, 18 DE JANEIRO DE 2022.

ITAMETAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 José Rigoberto F. Castro  
 Administrador

Jorge Neto  
 Engº Civil  
 CREA 5308 - D