



## CARTA-PROPOSTA

Fortaleza, Ce 12 de Agosto de 2022

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA**  
Comissão Permanente de Licitação  
Itaiçaba/Ce

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP005/22**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP005/22**, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA, conforme Plano de Trabalho N°. 1028962-73, pelo preço global de **R\$ 388.641,96 (Trezentos e oitenta e oito mil, seiscentos e quarenta e um reais e noventa e seis centavos)**, com prazo de execução de **04 (Quatro) meses**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-Financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (Dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que nos preços propostos já estão inclusas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como, materiais, mão-de-obra, equipamentos, fretes, taxas, salários, impostos, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

  
**BRP ENGENHARIA LTDA - EPP**  
Bruno Regis Maia Pereira  
Eng.º Civil CREA-CE 0613942817  
Sócio



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP005/22

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS, PLACAS E SINALIZAÇÃO

LOCAL: RUA FRANCISCO MANUEL, RUA SAMUEL CORREIA E ROTATÓRIA FRANCISCO MANUEL NA SEDE DO MUNICÍPIO

CIDADE: ITAÍÇABA/CE

TABELA: SEINFRA/CE V027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO BDI: 26,92%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MOVIMENTO DE TERRA						6.363,09
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,44	890,64
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.336,86	1,64	5.472,45
2	PAVIMENTAÇÃO						254.247,28
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.336,86	62,07	207.118,90
2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	78,41	573,62	44.977,54
2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	19,44	110,64	2.150,84
3	DRENAGEM SUPERFICIAL						43.167,87
	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.329,06	32,48	43.167,87
4	SINALIZAÇÃO						2.431,94
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,38	654,92	2.213,63
4.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	3,00	72,77	218,31
						VALOR BDI TOTAL:	82.431,78
						VALOR ORÇAMENTO:	306.210,18
						VALOR TOTAL:	388.641,96

A ESTE ORÇAMENTO IMPORTA A QUANTIA DE R\$ 388.641,96 (TREZENTOS E OITENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).

FORTALEZA, CE 12 DE AGOSTO DE 2022

Página 1 de 1

BRP ENGENHARIA LTDA - EPP

RUA UBERLÂNDIA, 690 A | MESSEJANA | CEP 60.871-110 | FORTALEZA - CE  
 (85) 3104 3161 / (85) 98610 5775 | licitacao@cactusengenharia.com.br  
 CNPJ: 23.310.262/0001-58 | CREA-CE 458200

*Bruno Regis*  
 BRP ENGENHARIA LTDA - EPP  
 Bruno Regis Maia Pereira  
 Eng° Civil CREA-CE 0613942817  
 Sócio





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA

TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP005/22

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS, PLACAS E SINALIZAÇÃO

LOCAL: RUA FRANCISCO MANUEL, RUA SAMUEL CORREIA E ROTATÓRIA FRANCISCO MANUEL NA SEDE DO MUNICÍPIO

CIDADE: ITAÍCABA/CE

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	6.363,09	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			1.590,77	1.590,77	1.590,77	1.590,77	6.363,09
2	PAVIMENTAÇÃO	254.247,28	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			63.561,82	63.561,82	63.561,82	63.561,82	254.247,28
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	43.167,87	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			10.791,97	10.791,97	10.791,97	10.791,97	43.167,87
4	SINALIZAÇÃO	2.431,94				100,00%	100,00' %'
						2.431,94	2.431,94
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	82.431,78	24,80%	24,80%	24,80%	25,60%	100,00' %'
			20.443,08	20.443,08	20.443,08	21.102,54	82.431,78
		388.641,96	96.387,64	96.387,64	96.387,64	99.479,04	388.641,96
			96.387,64	192.775,28	289.162,92	388.641,96	

FORTALEZA, CE 12 DE AGOSTO DE 2022

*Bruno Regis*  
**BRP ENGENHARIA LTDA - EPP**  
 Bruno Regis Maia Pereira  
 Engº Civil CREA-CE 0613942817  
 Sócio

*[Handwritten marks]*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA**
**TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP005/22**
**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA**
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS, PLACAS E SINALIZAÇÃO**
**LOCAL: RUA FRANCISCO MANUEL, RUA SAMUEL CORREIA E ROTATÓRIA FRANCISCO MANUEL NA SEDE DO MUNICÍPIO**
**CIDADE: ITAÍÇABA/CE**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8782	35,5758
100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4902	24,4902
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3578	55,6101
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2292	2,2844
<b>TOTAL Material:</b>					<b>117,8608</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	15,5500	30,4780
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,4780</b>
<b>VALOR:</b>					<b>148,44</b>

1.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE D E AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00663583	41,31	0,27
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE D E AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00094797	229,30	0,21
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00758381	60,87	0,46
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00009479	177,40	0,01
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00568786	47,37	0,26
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00189595	166,32	0,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00758381	16,44	0,12
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,64</b>

2.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00954820	82,2400	0,7852
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,7852</b>
<b>Material</b>						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14322296	59,6624	8,5450
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1172	35,7504
<b>TOTAL Material:</b>						<b>44,2954</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13988667	20,7700	2,9054
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37365911	15,5500	5,8104
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,7158</b>
<b>Serviço</b>						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01909639	433,1866	8,2723
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,2723</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,07</b>

**2.2. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)**

<b>Material</b>						
00004517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,92318894	3,48	6,69
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,40398617	6,72	16,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>22,84</b>
<b>Serviço</b>						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,01870033	21,39	43,18
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16641409	349,03	407,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75787037	21,60	37,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,80291971	16,44	62,52
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>550,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>573,62</b>

**2.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

<b>Material</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0780	2,9429
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5488	1,5366
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,4904	53,3394
<b>TOTAL Material:</b>						<b>59,0228</b>
<b>Mão de Obra</b>						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,56800000	20,7700	32,5674
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22500000	15,5500	19,0488
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>51,6162</b>
<b>VALOR:</b>						<b>110,64</b>

**3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORT E)	SINAPI	M3	0,00670208	79,08	0,53
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L 2)	SINAPI	M	0,96222784	17,95	17,27
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,80</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00191488	461,41	0,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36805556	21,60	7,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35340633	16,44	5,81
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,48</b>

**4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	42,9800	38,6820
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,3200	12,5320
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>51,2140</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4704	0,9408
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8134	2,4402
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	518,0966	518,0966
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,9834	50,9502
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0556	8,0556
<b>TOTAL Material:</b>						<b>580,4834</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0355
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	15,5500	15,2390
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,2745</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	330,3400	5,9461
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,9461</b>
<b>VALOR:</b>						<b>654,92</b>

**4.2. 00013521 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, \*45 CM X 20\* CM (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	74,25	74,25
<b>TOTAL Material:</b>						<b>74,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>72,77</b>

FORTALEZA, CE 12 DE AGOSTO DE 2022





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA  
TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP005/22  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS, PLACAS E SINALIZAÇÃO  
LOCAL: RUA FRANCISCO MANUEL, RUA SAMUEL CORREIA E ROTATÓRIA FRANCISCO  
MANUEL NA SEDE DO MUNICÍPIO  
CIDADE: ITAÍÇABA/CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS DIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,41
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,70
R	RISCOS	0,50
TOTAL		3,61
<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,04
TOTAL		6,36
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,50
TOTAL		13,15
$(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$		
B.D.I (ADOTADO) =		26,92%

FORTALEZA, CE 12 DE AGOSTO DE 2022

BRP ENGENHARIA LTDA - EPP  
Bruno Regis Maia Pereira  
Eng.º Civil CREA-CE 0613942817  
Sócio



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP005/22  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1  
LOCAL: RUA FRANCISCO MANUEL, RUA SAMUEL CORREIA E ROTATÓRIA  
FRANCISCO MANUEL NA SEDE DO MUNICÍPIO  
CIDADE: ITAICABA/CE

54878  
0

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS (%)	MENSALISTAS (%)
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	20,00	20,00
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>B</b>	<b>GRUPO B</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS 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>C</b>	<b>GRUPO C</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</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>D</b>	<b>GRUPO D</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

FORTALEZA, CE 12 DE AGOSTO DE 2022

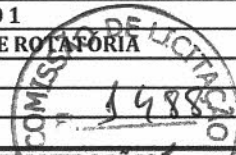
BRP ENGENHARIA LTDA - EPP  
Bruno Regis Maia Pereira  
Engº Civil CREA-CE 0613942817  
Sócio

f # 7





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP005/22  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1  
LOCAL: RUA FRANCISCO MANUEL, RUA SAMUEL CORREIA E ROTATÓRIA  
FRANCISCO MANUEL NA SEDE DO MUNICÍPIO  
CIDADE: ITAÍÇABA/CE



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SINAPI 2021/07 SEM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS (%)	MENSALISTAS (%)
A	GRUPO A	16,80	16,80
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	GRUPO B	44,41	16,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	GRUPO C	14,73	11,38
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
D	GRUPO D	7,91	3,12
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 (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

FORTALEZA, CE 12 DE AGOSTO DE 2022

BRP ENGENHARIA LTDA - EPP  
Bruno Regis Maia Pereira  
Engº Civil CREA-CE 0613942817  
Sócio