



A

Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA – CE

R. Cel. João Corrêa, 298 - Centro, Itaiçaba - CE, 62820-000

Município: ITAIÇABA – CE.

Ref.: Tomada de Preço nº SI-TP005/22/2022

Vem perante a esta Comissão apresentar proposta de preços para o objeto: **PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1028962-73.**

Valor Global de R\$ 396.450,45 (Trezentos e Noventa e Seis Mil Quatrocentos e Cinquenta reais e Quarenta e Cinco centavos), conforme planilha de preços, cronograma físico-financeiro e composição de BDI em anexo.

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Concorrência Pública.
2. Declaramos, ainda que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.
3. Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é conforme composição analítica em anexo.

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. FRANCISCO MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS, PORTADOR DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE RG Nº 2002032012915 SSP-CE E DO CPF Nº 832.969.213-20, como representante legal desta empresa.

Prazo de Execução dos Serviços: 120 (DIAS) contados a partir da data de expedição da Respectiva Ordem de Serviços.

Validade mínima da Proposta: 90 (noventa) dias

Atenciosamente,

MORADA NOVA, 12 DE AGOSTO DE 2022


F. MÁRCIO DE ARAUJO MEDEIROS-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

FRANCISCO MARCIO ARAUJO MEDEIROS

CPF: 832.969.213-20 REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1028962-73.	DATA: 12/08/2022		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 6.524,89
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,60	885,60
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	3.336,86	1,69	5.639,29
2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 258.749,60
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.336,86	62,98	210.155,44
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	592,47	46.455,57
2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	19,44	110,01	2.138,59
3	DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 44.669,71
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	SINAPI	M	1.329,06	33,61	44.669,71
4	SINALIZAÇÃO						R\$ 2.418,27
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,38	651,24	2.201,19
4.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	3,00	72,36	217,08
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 84.087,98
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 312.362,47
						VALOR TOTAL:	R\$ 396.450,45

Trezentos e Noventa e Seis Mil Quatrocentos e Cinquenta reais e Quarenta e Cinco centavos



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE ITAÇABA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1028962-73.	DATA : 12/08/2022		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE ITAÇABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÇABA - CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 08/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	6.524,89	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			1.631,22	1.631,22	1.631,22	1.631,23	6.524,89
2	PAVIMENTAÇÃO	258.749,60	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			64.687,40	64.687,40	64.687,40	64.687,40	258.749,60
3	DRENAGEM SURPERFICIAL	44.669,71	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			11.167,43	11.167,43	11.167,43	11.167,42	44.669,71
4	SINALIZAÇÃO	2.418,27				100,00%	100,00' %'
						2.418,27	2.418,27
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	84.087,98	24,81%	24,81%	24,81%	25,57%	100,00' %'
			20.862,23	20.862,23	20.862,23	21.501,29	84.087,98
		396.450,45	98.348,28	98.348,28	98.348,28	101.405,61	396.450,45
			98.348,28	196.696,56	295.044,84	396.450,45	

[Handwritten signatures]


RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1028962-73.	DATA: 12/08/2022		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA - CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6825	35,3762
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3528	24,3528
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2884	55,2978
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1437	2,2716
TOTAL Material:					117,2984	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,1535	30,3000
TOTAL Mão de Obra:					30,3000	
VALOR:					147,60	
VALOR UNITÁRIO:					147,60	
VALOR BDI (26.92%):					39,73	
VALOR COM BDI:					187,33	
VALOR TOTAL:					885,60	
VALOR BDI TOTAL:					238,38	
TOTAL GERAL:					1.123,98	

2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Serviço	FONTE	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 DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	40,22	0,28
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 DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	223,24	0,22
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	0,00800000	59,28	0,47
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	0,00010000	172,78	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	SINAPI	CHI	0,00600000	46,13	0,27



SERVIÇOS & CONSTRUTORA



	LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016					
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ 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	0,00200000	161,92	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	15,97	0,12
					TOTAL Serviço:	1,69
					VALOR:	1,69
					VALOR UNITÁRIO:	1,69
					VALOR BDI (26.92%):	0,45
					VALOR COM BDI:	2,14
					VALOR TOTAL:	5.639,29
					VALOR BDI TOTAL:	1.501,59
					TOTAL GERAL:	7.140,88

2.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,7900	0,8179
TOTAL Equipamento:					0,8179
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,3276	8,8991
12527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1109	35,5488
TOTAL Material:					44,4479
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,2404	3,0360
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,1535	6,0600
TOTAL Mão de Obra:					9,0960
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	430,6700	8,6134
TOTAL Serviço:					8,6134
VALOR:					62,98
VALOR UNITÁRIO:					62,98
VALOR BDI (26.92%):					16,95
VALOR COM BDI:					79,93
VALOR TOTAL:					210.155,44
VALOR BDI TOTAL:					56.559,78
TOTAL GERAL:					266.715,22

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



SERVIÇOS & CONSTRUTORA



00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	3,39	6,78
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	6,54	16,35

TOTAL Material: 23,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	20,81	46,94
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	1,21300000	340,52	413,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	21,01	41,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	15,97	67,69

TOTAL Serviço: 569,34

VALOR: 592,47

VALOR UNITÁRIO: 592,47

VALOR BDI (26.92%): 159,49

VALOR COM BDI: 751,96

VALOR TOTAL: 46.455,57

VALOR BDI TOTAL: 12.505,61

TOTAL GERAL: 58.961,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,7788	1,1972
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0720	2,9266
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5457	1,5280
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,2183	53,0401

TOTAL Material: 58,6919

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,2404	32,3840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,1535	18,9375

TOTAL Mão de Obra: 51,3215

VALOR: 110,01

VALOR UNITÁRIO: 110,01

VALOR BDI (26.92%): 29,61

VALOR COM BDI: 139,62

VALOR TOTAL: 2.138,59

VALOR BDI TOTAL: 575,62

TOTAL GERAL: 2.714,21

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



SERVIÇOS & CONSTRUTORA

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000		0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,49	17,57

TOTAL Material: 18,11

Serviço	FONTE	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	0,00200000	471,40	0,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	21,01	8,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,97	6,29

TOTAL Serviço: 15,50

VALOR: 33,61

VALOR UNITÁRIO: 33,61

VALOR BDI (26.92%): 9,05

VALOR COM BDI: 42,66

VALOR TOTAL: 44.669,71

VALOR BDI TOTAL: 12.027,99

TOTAL GERAL: 56.697,70

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	42,7400	38,4660
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	124,6300	12,4630

TOTAL Equipamento: 50,9290

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4678	0,9356
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8088	2,4264
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	515,1889	515,1889
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8881	50,6643
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0104	8,0104

TOTAL Material: 577,2256

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,2404	2,0240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,1535	15,1500

TOTAL Mão de Obra: 17,1740

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	328,4400	5,9119

TOTAL Serviço: 5,9119

VALOR: 651,24

VALOR UNITÁRIO: 651,24

VALOR BDI (26.92%): 175,31



VALOR COM BDI:	826,55
VALOR TOTAL:	2.201,19
VALOR BDI TOTAL:	592,55
TOTAL GERAL:	2.793,74

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
TOTAL Material:					74,25
VALOR:					72,36
VALOR UNITÁRIO:					72,36
VALOR BDI (26.92%):					19,48
VALOR COM BDI:					91,84
VALOR TOTAL:					217,08
VALOR BDI TOTAL:					58,44
TOTAL GERAL:					275,52

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE ITAÍÇABA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1028962-73.	DATA: 12/08/2022		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS DIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,41
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,70
R	RISCOS	0,50
TOTAL		3,61

BENEFICIO		
S +G	SEGURO E GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,04
TOTAL		6,36



SERVIÇOS & CONSTRUTORA



I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 26,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1028962-73.	DATA : 12/08/2022	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	08/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67



B4	13º Salário	10,80	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO 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	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00



B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,11
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D