



www.construtoratechnolimp.com.br



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

BDI = 24%

EDITAL : TOMADA DE PREÇOS Nº 3003.01/2021
OBRA : SERVIÇOS DE ENGENHARIA
LOCAL : BATURITÉ-CE
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
DATA : 20/04/2021

Table with 3 columns: FONTE, HORA, MÊS. Rows include ORSE - 01/2021, SEINFRA - 26.1, SICRO - 11/2016, SINAPI - 02/2021. Summary row: TOTAL SERVICIO: 0,93, VALOR: 91,02

Table row: 95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Table row: SINAPI H 1,00000000 0,93 0,93. Summary row: TOTAL SERVICIO: 0,93, VALOR: 91,02

12.1. 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Table with 6 columns: ENCARGOS COMPLEMENTARES, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include EXAMES - HORISTA, SEGURO - HORISTA, FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA, EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA. Summary row: TOTAL ENCARGOS 1,17

Table with 6 columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Row: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO. Summary row: TOTAL MAO DE OBRA: 88,92

Table with 6 columns: SERVICIO, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Row: 95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA. Summary row: TOTAL SERVICIO: 0,93, VALOR: 91,02

13.1. 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Table with 6 columns: ENCARGOS COMPLEMENTARES, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include EXAMES - HORISTA, SEGURO - HORISTA, FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA, EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA. Summary row: TOTAL ENCARGOS 1,17

Table with 6 columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Row: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO. Summary row: TOTAL MAO DE OBRA: 88,92

Table with 6 columns: SERVICIO, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Row: 95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA. Summary row: TOTAL SERVICIO: 0,93, VALOR: 91,02

14.1. 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Table with 6 columns: ENCARGOS COMPLEMENTARES, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include EXAMES - HORISTA, SEGURO - HORISTA. Summary row: TOTAL MAO DE OBRA: 88,92



www.construtoratechnolimp.com.br



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

BDI = 24%

EDITAL : TOMADA DE PREÇOS Nº 3003.01/2021
OBRA : SERVIÇOS DE ENGENHARIA
LOCAL : BATURITÉ-CE
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
DATA : 20/04/2021

Table with 3 columns: FONTE, HORA, MÊS. Rows include ORSE - 01/2021, SEINFRA - 26.1, SICRO - 11/2016, SINAPI - 02/2021.

Table with 3 columns: Item code, Description, and SINAPI. Rows include FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA and EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA.

Table with 6 columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Row for ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO.

Table with 6 columns: SERVICIO, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Row for CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO.

Main summary table for item 15.1. 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H). Includes sub-tables for ENCARGOS COMPLEMENTARES, MAO DE OBRA, and SERVICIO.

Signature of RAFAEL LIMA MOREIRA BORGES
ENG. CIVIL - CREA-CE 11855D
RESPONSÁVEL TÉCNICO
EFB - EMPREITEIRA FONTOURA BASTOS LTDA





COMPOSIÇÃO DE BDI

EDITAL : TOMADA DE PREÇOS Nº 3003.01/2021
 OBRA : SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 LOCAL : BATURITÉ-CE
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
 DATA : 20/04/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	5,20%
TOTAL		5,94%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,81%
TOTAL		7%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	1,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		9,15%

BDI = 24%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$


RAFAEL LIMA MOREIRA BORGES
 ENG. CIVIL - CREA-CE 11855D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 EFB - EMPREITEIRA FONTOURA
 BASTOS LTDA







TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EDITAL : TOMADA DE PREÇOS Nº 3003.01/2021
 OBRA : SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 LOCAL : BATURITÉ-CE
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
 DATA : 20/04/2021

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	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
	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

RAFAEL LIMA MOREIRA BORGES

ENG. CIVIL - CREA-CE 11855D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

EFB - EMPREITEIRA FONTOURA
 BASTOS LTDA

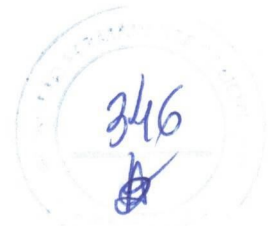


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EDITAL : TOMADA DE PREÇOS Nº 3003.01/2021
 OBRA : SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 LOCAL : BATURITÉ-CE
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
 DATA : 20/04/2021

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	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	43,46	15,70
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	14,39	11,17
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,41	6,11

Horista = 111,06%
 Mensalista = 69,78%

A + B + C + D

RAFAEL LIMA MOREIRA BORGES
 ENG. CIVIL - CREA-CE 11855D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 EFB - EMPREITEIRA FONTOURA
 BASTOS LTDA



www.construtoratechnolimp.com.br



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EDITAL : TOMADA DE PREÇOS Nº 3003.01/2021
OBRA : SERVIÇOS DE ENGENHARIA
LOCAL : BATURITÉ-CE
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
DATA : 20/04/2021

Table with 4 columns: COD, DESCRIÇÃO, HORA %, MES %. It lists various social charges grouped into A, B, C, D, and E, with a total for each group.

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%
A + B + C + D + E

Signature of RAFAEL LIMA MOREIRA BORGES
ENG. CIVIL - CREA-CE 11855D
RESPONSÁVEL TÉCNICO
EFB - EMPREITEIRA FONTOURA
BASTOS LTDA





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EDITAL : TOMADA DE PREÇOS Nº 3003.01/2021
 OBRA : SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 LOCAL : BATURITÉ-CE
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
 DATA : 20/04/2021

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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

RAFAEL LIMA MOREIRA BORGES
 ENG. CIVIL - CREA-CE 11855D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 EFB - EMPREITEIRA FONTOURA
 BASTOS LTDA