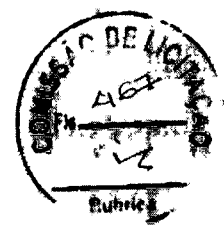


PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
 ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE/CE
 BASE DE SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
 BDI SERVIÇOS: 25,22%
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM IPI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC	
C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLIS, IGA Z50L	UN	1,00	R\$ 38,55	R\$ 48,27	0,00%	99,99%	C	
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 30,99	R\$ 38,82	0,00%	99,99%	C	
C4558	CABO CORDOPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	3,00	R\$ 24,24	R\$ 30,36	0,00%	100,00%	C	
S9655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, COMENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 30/2020	UN	1,00	R\$ 17,763	R\$ 17,763	0,00%	100,00%	C	
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	4,00	R\$ 3,76	R\$ 17,32	0,00%	100,00%	F	
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	2,00	R\$ 10,98	R\$ 13,84	0,00%	100,00%	F	
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLIS	M3	0,05	R\$ 6,87	R\$ 6,61	0,00%	100,00%	F	
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	4,00	R\$ 4,33	R\$ 17,32	0,00%	100,00%	F	
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	1,00	R\$ 1,39	R\$ 1,74	0,00%	100,00%	F	



ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100%	0,25	R\$ 2,00	R\$ 0,50
50%	0,22	R\$ 2,00	R\$ 0,44
300%	0,53	R\$ 2,00	R\$ 1,06

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE/CE
BASE DE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%

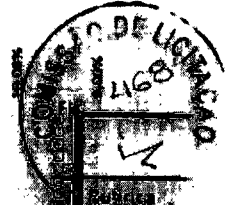
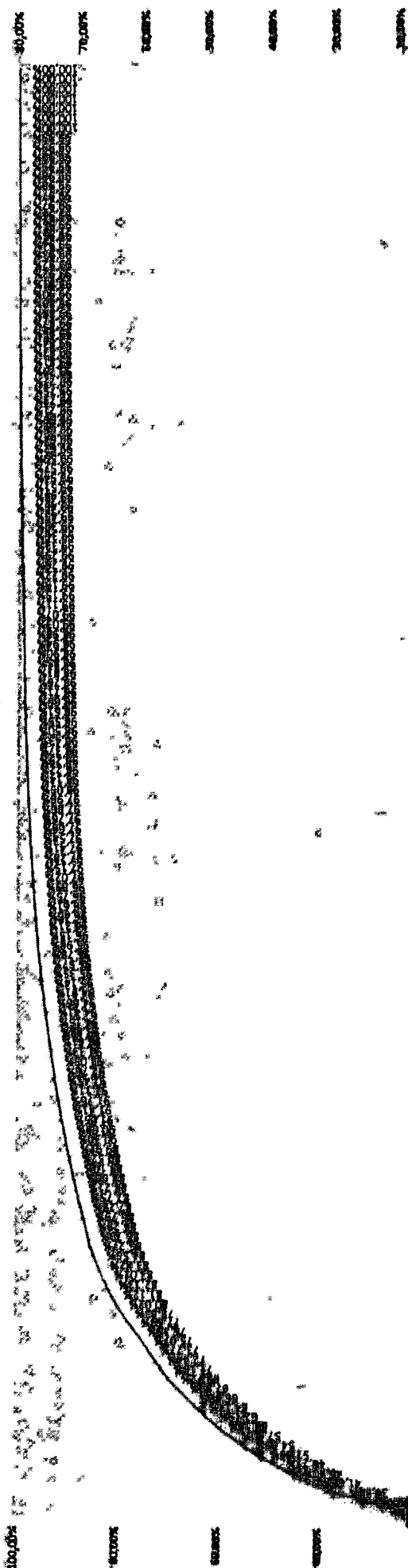
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
--------	------------------------	------	--------	--------------------------------	---------------------	------------------	------------------------	-------------------

CURVA ABC DE SERVIÇOS

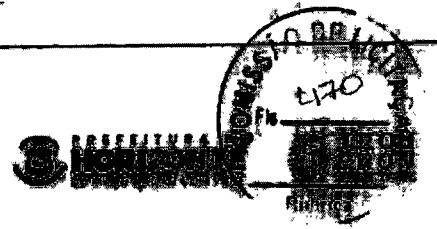




PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS

END.: RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE - CE



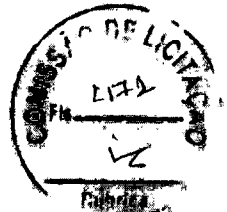
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE ENFERMEIRO			
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,50%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,50%
5.0	(L)	LUCRO	6,18%
6.0	I	IMPOSTOS	10,55%
		PIS	0,55%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	4,50%
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$			25,22%

B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:

Para o BDI adotado foi seguido os limites estabelecidos pelo ACÓRDÃO Nº 2522/2013 - TCU. O percentual relativo à desoneração da folha de pagamento incidido sobre o BDI seguiu a Lei Nº 12.546/2011. O percentual do ISS adotado no BDI seguiu a Lei COMPLEMENTAR Nº 007, DE 02 DE Outubro de 2017, atualizada pela Lei Complementar Municipal nº 008, de 22.11.2018 do município de Horizonte-CE.

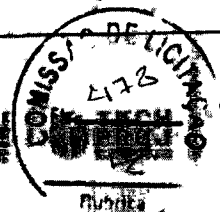
Ricardo Daniel Barripain
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 e Planejamento do Município
 CPF 35.725.371-00
 Portaria nº 1441/2021





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS



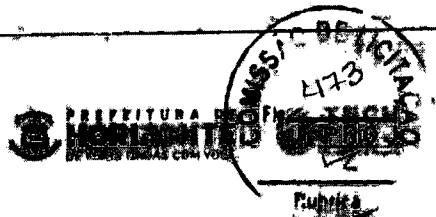
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO ENCARGO SOCIAL

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
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	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,58%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,41%	18,48%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	3,17%
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%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	14,73%	10,38%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
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%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85%	47,78%

Manoel Dantas Américo
 CP - 1720 - 1187 - 118
 P. 1 - 1187 - 1187 - 1187

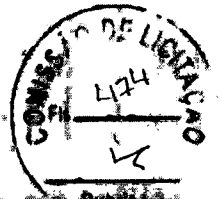
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS DE GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
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	0,80%	0,80%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,87%
B4	13º SALÁRIO	10,99%	8,20%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,80%
B7	DIAS DE CHUVA	1,58%	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,06%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,53%	8,89%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,87%	18,84%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,49%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,43%	1,84%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,02%	2,28%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	11,53%	8,78%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,99%	3,11%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,45%	3,46%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,36%	47,84%

Handwritten signature and date: 14/07/2012



[REDACTED]

COMPOSICION DE...

~~39~~

[REDACTED]