



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR Prefeitura de Machadinho	ApELIDO EMPREENDIMENTO Reforma e ampliação da escola Infantil Nair Meassi.	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e ampliação da escola Infantil Nair Meassi
------------------	----------------	--	---	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25
1.	OBRAS COMPLEMENTARES	52.117,05	% Período:	17,10%	26,91%	26,91%	23,09%	5,99%							
				100,00%											
1.2.	PORTAS EXTERNAS EM ALUMÍNIO	35.654,59	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
1.3.	MURO EXTERNO EM ALVENARIA	10.220,95	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
1.4.	EXECUÇÃO DE PISO PORCELANATO	6.241,51	% Período:				50,00%	50,00%							
							50,00%	50,00%							
2.	AMPLIAÇÃO DE SALAS - ESCOLA INFANTIL	204.553,96	% Período:	8,92%	9,90%	23,84%	23,34%	23,94%	10,05%						
2.1.	REMOÇÃO	397,92	% Período:						100,00%						
									100,00%						
2.2.	MOVIMENTO DE TERRA	819,75	% Período:	100,00%											
				100,00%											
2.3.	FUNDAÇÕES	13.423,12	% Período:	100,00%											
				100,00%											
2.4.	PILARES E VIGAS DE COBERTURA	16.042,45	% Período:	25,00%	75,00%										
				25,00%	75,00%										
2.5.	LAJE	26.073,32	% Período:			100,00%									
						100,00%									
2.6.	PAREDE	13.255,94	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
2.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.596,02	% Período:		100,00%										
					100,00%										
2.8.	REVESTIMENTOS	21.885,42	% Período:			25,00%	50,00%	25,00%							
						25,00%	50,00%	25,00%							
2.9.	PINTURAS	5.112,94	% Período:						100,00%						
									100,00%						
2.10.	PAVIMENTAÇÃO	38.372,93	% Período:			25,00%	35,00%	40,00%							
						25,00%	35,00%	40,00%							
2.11.	ESQUADRIAS	3.863,36	% Período:						100,00%						
									100,00%						
2.12.	PORTAS INTERNAS	16.565,43	% Período:					100,00%							
								100,00%							
2.13.	COBERTURA	21.977,69	% Período:				100,00%								
							100,00%								
2.14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.387,08	% Período:			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						
2.15.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.628,64	% Período:			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						
2.16.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.556,72	% Período:			25,00%	50,00%	50,00%	25,00%						
						25,00%	50,00%	50,00%	25,00%						
2.17.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	19.595,23	% Período:					50,00%	50,00%						
								50,00%	50,00%						

Total: R\$ 256.671,01

Período:	%		10,58%	13,36%	24,46%	23,29%	20,29%	8,01%							
		Repassé:	-	-	-	-	-	-	-						
	Contrapartida:	27.167,13	34.279,95	62.793,93	59.778,44	52.086,62	20.564,94								
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-							
	Investimento:	27.167,13	34.279,95	62.793,93	59.778,44	52.086,62	20.564,94								
Acumulado:	%		10,58%	23,94%	48,40%	71,69%	91,99%	100,00%							
	Repassé:	-	-	-	-	-	-	-							
	Contrapartida:	27.167,13	61.447,08	124.241,01	184.019,45	236.106,07	256.671,01								
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-							
	Investimento:	27.167,13	61.447,08	124.241,01	184.019,45	236.106,07	256.671,01								

Machadinho / RS
Local

segunda-feira, 15 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Isabelle Risson
CREA/CAU: A2285797
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Machadinho
-------------------------	-----------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Reforma e ampliação da escola Infantil Nair Meassi. / Reforma e ampliação da escola Infantil Nair Meassi

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,50%

BDI 1**TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Lucro	L	7,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,64%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2,5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Machadinho / RS
Localsegunda-feira, 15 de julho de 2024
Data

Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,56%	8,74%	11,56%	8,74%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,08%	18,42%	48,08%	18,42%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,59%	3,47%	4,59%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	2,26%	1,71%	2,26%	1,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,93%	2,55%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,90%	7,48%	9,90%	7,48%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,08%	3,09%	17,69%	6,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,47%	3,38%	18,10%	7,09%
TOTAL(A+B+C+D)		83,25%	46,08%	112,88%	69,79%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET