



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO QUARAÍ

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL 22 DE OUTUBRO

OBJETO: REFORMA DA REDE ELÉTRICA

LOCAL: RUA GEN. NETTO Nº 546, CENTRO, BARRA DO QUARAÍ/RS

Cronograma Físico Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO	%	MES 1	%	MES 2	TOTAL COM BDI
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	61%	R\$ 3.993,52	39%	R\$ 2.553,23	R\$ 6.546,75
2.0	TUBULAÇÃO PARA REDE ELÉTRICA	100%	R\$ 26.050,03		R\$ -	R\$ 26.050,03
3.0	REDE ELÉTRICA	100%	R\$ 50.661,57		R\$ -	R\$ 50.661,57
4.0	ILUMINAÇÃO	100%	R\$ 32.614,17		R\$ -	R\$ 32.614,17
5.0	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	100%	R\$ 4.456,54		R\$ -	R\$ 4.456,54
6.0	RETIRAR CENTRO DE MEDIÇÃO ANTIGO E CONCERTAR ALVENARIA			100%	R\$ 506,17	R\$ 506,17
Total Acumulado		97%	R\$ 117.775,83	3%	R\$ 3.059,40	R\$ 120.835,23

BDI

21,55%

ENG. CLAUDIO COVOLO

ROSANGELA CELESTE CARVALHO DE LIMA

CREA/RS 008610

Secretária Municipal de Educação

Rosângela Celeste Carvalho de Lima
Secretária Municipal de Educação e Cultura
Barra do Quaraí - RS

BARRA DO QUARAÍ/RS 17 DE AGOSTO DE 2021.

Planilha de Detalhamento do BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO QUARAI

Tomador

Nº do Contrato de Repasse

Nome da Obra

Município da Obra

Tipo de Obra

Contribuição Previdenciária

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NA ESCOLA 22 DE OUTUBRO
BARRA DO QUARAI - RS

Construção e manutenção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

100%

2,00%

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	4,00
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,80
(R) - Risco	0,97
(DF) - Despesas Financeiras	0,62
(L) - Lucro	7,76
(1) - PIS	0,65
(12) - COFINS	3,00
(13) - ISS	2,00
(14) - Contrib. Previdenciária	0,00
BDI Adotado	21,55

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado.
Acórdão TCU 2622/2013

Min	Med.	Máx.
3,43	4,93	6,71
0,28	0,49	0,75
1,00	1,39	1,74
0,94	0,99	1,17
6,74	8,04	9,40
0,65	0,65	0,65
3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	5,00

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013

BDI desconsiderando a parcela
(14) contribuição previdenciária

21,55

Atenção

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado.
Acórdão TCU 2622/2013

O valor de BDI sem a desoneração está fora da faixa admitida no Acórdão TCU Plenária 2622/2013.

DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de BARRA DO QUARAI - RS, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 2% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e ou SICRO

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade

Observações:

Assinatura do Responsável Técnico pelo orçamento
ENGº CLAUDIO COVOLO CREA/RS 008610

Nº ART ou RRT do orçamento

Data