



DIMENSIONAMENTO DAS EQUIPES - PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA									
Objeto:									
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO E PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI.									
Data-Base: JUL./2024									
Item	Descrição	Código	Qtde.	Participação Média Mensal	Prazo (Meses)	Horas/Dia	Nº Dias	Total Horas	Homens x Mês
A	PESSOAL		18						
A1	CONSULTOR ESPECIAL		1						
A1.1	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL	P8060	1	20%	5,00	7,33	150,00	1.100,00	1,00
B1	COORDENAÇÃO E SUPERVISÃO DO PROJETO		3						TABELA
B1.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS SÊNIOR	P8067	1	100%	5,00	7,33	150,00	1.100,00	5,00
B1.2	ENGENHEIRO DE PROJETOS JÚNIOR	P8065	1	100%	5,00	7,33	150,00	1.100,00	5,00
B1.3	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	P8026	1	100%	5,00	7,33	150,00	1.100,00	5,00
B2	ESTUDOS/LEVANTAMENTOS DE CAMPO		7						
B2.1	LEVANTAMENTOS DE TOPOGRAFIA		3						
B2.1.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	1,00	7,33	30,00	220,00	1,00
B2.1.2	TOPOGRAFO	P8163	1	100%	1,00	7,33	30,00	220,00	1,00
B2.1.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	P8028	1	100%	1,00	7,33	30,00	220,00	1,00
B2.2	ESTUDOS DE GEOTECNIA E GEOLOGIA		4	-115%					
B2.2.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	1,00	7,33	30,00	220,00	1,00
Nota (s): 1 - OS PREÇOS UNITÁRIOS SÃO REFERENCIADOS PELA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11, DE 21 DE AGOSTO DE 2020.									
B2.2.4	CONSIDEROU-SE O PERCENTUAL DE ISSQN DE SÃO GABRIEL/RS IGUAL A 2,5%	P8098	1	100%	1,00	7,33	30,00	220,00	1,00
B2.2.5	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	P8027	1	100%	1,00	7,33	30,00	220,00	1,00

DIMENS. EQUIPE - AMA



Item	Descrição	Código	Qtde.	Participação Média Mensal	Prazo (Meses)	Horas/Dia	Nº Dias	Total Horas	Homens x Mês
B3	DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO		7						
B3.1	PROJETO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO		1						
B3.1.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	2,00	7,33	60,00	440,00	2,00
B3.2	PROJETO CIVIL		1						
B3.2.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	2,00	7,33	60,00	440,00	2,00
B3.3	PROJETO HIDROMECÂNICO		1						
B3.3.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	2,00	7,33	60,00	440,00	2,00
B3.4	PROJETO ELÉTRICO		1						
B3.4.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	2,00	7,33	60,00	440,00	2,00
B3.5	ORÇAMENTOS PRELIMINAR E DETALHADO; PLANEJAMENTO DO DESENVOLVIMENTO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS; E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		1						
B3.5.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	2,00	7,33	60,00	440,00	2,00
B3.6	PROJETO AS BUILT		1						
B3.6.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	1,00	7,33	30,00	220,00	1,00
B3.7	MANUAIS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO		1						
B3.7.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	1,00	7,33	30,00	220,00	1,00



DIMENS. EQUIPE - AMA





PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA									
Objeto:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO E PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI.							
		Data-Base: JUL./2024							
Item	Descrição	Código	Qtde.	Participação Média Mensal	Prazo (Meses)	Homens x Mês	1ºPreço Unit. (R\$/Mês)	Preço Total (R\$)	
A	PESSOAL - CONSULTOR ESPECIAL		1				SUBTOTAL A	40.307,36	
A1.1	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL	P8060	1	20%	5,00	1,00	40.307,36	40.307,36	
B	PESSOAL - EQUIPE TÉCNICA		17				SUBTOTAL B	640.971,74	
B1	COORDENAÇÃO E SUPERVISÃO DO PROJETO		3					283.995,40	
B1.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS SÊNIOR	P8067	1	100%	5,00	5,00	29.612,73	148.063,65	
B1.2	ENGENHEIRO DE PROJETOS JÚNIOR	P8065	1	100%	5,00	5,00	22.646,50	113.232,50	
B1.3	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	P8026	1	100%	5,00	5,00	4.539,85	22.699,25	
B2	ESTUDOS/LEVANTAMENTOS DE CAMPO		7					71.680,18	
B2.1	LEVANTAMENTOS DE TOPOGRAFIA		3					33.373,32	
B2.1.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	1,00	1,00	23.774,68	23.774,68	
B2.1.2	TOPOGRAFO	P8163	1	100%	1,00	1,00	5.535,00	5.535,00	
B2.1.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	P8028	1	100%	1,00	1,00	4.063,64	4.063,64	
B2.2	ESTUDOS DE GEOTECNIA E GEOLOGIA		4	#VALOR!				38.306,86	
Nota (s):	1 - OS PREÇOS UNITÁRIOS SÃO REFERENCIADOS PELA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11, DE 21 DE AGOSTO DE 2020.	P8066	1	100%	1,00	1,00	23.774,68	23.774,68	
Nota (s):	CONSIDEROU-SE O PERCENTUAL DE ISSQN DE SÃO GABRIEL/RS IGUAL A 2,5%	P8139	1	100%	1,00	1,00	4.805,42	4.805,42	



PCFP - AMA



Item	Descrição	Código	Qtde.	Participação Média Mensal	Prazo (Meses)	Homens x Mês	¹ Preço Unit. (R\$/Mês)	Preço Total (R\$)
B2.2.4	CONSIDEROU-SE O PERCENTUAL DE ISSQN DE SÃO GABRIEL/RS IGUAL A 2,5%	P8098	1	100%	1,00	1,00	5.370,03	5.370,03
B2.2.5	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	P8027	1	100%	1,00	1,00	4.356,73	4.356,73
B3	DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO							
B3	DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO		7					285.296,16
B3.1	PROJETO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO		1					47.549,36
B3.1.1		P8066	1	100%	2,00	2,00	23.774,68	47.549,36
B3.2	PROJETO CIVIL		1					47.549,36
B3.2.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	2,00	2,00	23.774,68	47.549,36
B3.3	PROJETO HIDROMECÂNICO		1					47.549,36
B3.3.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	2,00	2,00	23.774,68	47.549,36
B3.4	PROJETO ELÉTRICO		1					47.549,36
B3.4.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	2,00	2,00	23.774,68	47.549,36
B3.5	ORÇAMENTOS PRELIMINAR E DETALHADO; PLANEJAMENTO DO DESENVOLVIMENTO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS; E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		1					47.549,36
B3.5.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	2,00	2,00	23.774,68	47.549,36
B3.6	PROJETO AS BUILT		1					23.774,68
B3.6.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	1,00	1,00	23.774,68	23.774,68
B3.7	MANUAIS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO		1					23.774,68
B3.7.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	1,00	1,00	23.774,68	23.774,68





24220000023971

Item	Descrição	Código	Qtde.	Participação Média Mensal	Prazo (Meses)	Homens x Mês	1º Preço Unit. (R\$/Mês)	Preço Total (R\$)
Item	Tipo	Código	Unid.	Ocupantes	Área (m²)	Meses	Preço Unit. SUBTOTAL C	Preço Total
C	DESPESAS GERAIS							113.775,35
C1	IMÓVEL							25.155,78
C1.1	IMÓVEL COMERCIAL (2,55% DO CMCC - SINAPI)	B8951	M² X MÊS		105,475	5,00	47,7	25.155,78
C2	MOBILIÁRIO							81.067,00
C2.1	ESCRITÓRIO	B8953	Ocupante x MÊS	35,00		5,00	463,24	81.067,00
C3	EQUIPAMENTOS							7.552,57
C3.1	LABORATÓRIO DE SOLOS	B8957	MÊS			1,00	3554,26	3.554,26
C3.3	TOPOGRAFIA	B8958	MÊS			1,00	3998,31	3.998,31
D	DESPESAS GERAIS						SUBTOTAL D	14.717,50
Item	Tipo	Código	Unid.	Qtde.	Prazo (Meses)	Qtde. x Tempo	Preço Unit.	Preço Total
D1	VEÍCULOS/EMBARCAÇÕES							14.717,50
D1.1	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	E8889	HORA	1,00	5,00	5,00	2.943,50	14.717,50
OBS:	HORAS PRODUTIVAS = 66; HORAS IMPRODUTIVAS = 116						Convertido em mês	
E	TOTAL GERAL						SUBTOTAL E	809.771,95
F	VALOR MÉDIO MENSAL	6,00					SUBTOTAL F	134.961,99

Nota (s):

1 - OS PREÇOS UNITÁRIOS SÃO REFERENCIADOS PELA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11, DE 21 DE AGOSTO DE 2020.

Eng.º PABLO OLIVEIRA DOS PASSOS COELHO
Analista Engenheiro Civil



PCFP - AMA



24220000023971

ORÇAMENTO DETALHADO ESTIMADO REFERENCIAL - PROJETOS EXECUTIVO DE ENGENHARIA												
Objeto:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO E PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI.									
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./2024 Data- Base: BDI (%): 41,23												
Obra / OBRAS DA TUBULAÇÃO ADUTORA DA BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI. Local: JUL./												





RESOLUÇÃO Nº 11 DE 21 DE AGOSTO DE 2020 - OFÍCIO-CIRCULAR Nº 4499/2022/ASSESSORIA/DPP/DNIT (SEI 12137181)
COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS DESONERAÇÃO DA MAO DE OBRA)

$$BDI = (1 + D) / (1 - (A + B + C + E + F + G + H + I + J)) - 1$$

DESPESAS INDIRETAS		% SOBRE PV	% SOBRE CD
A - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	Variável - f (CD)	7,08%	10,00%
C - DESPESAS FINANCEIRAS	0,84% SOBRE (PV - LUCRO)	0,77%	1,09%
D - RISCOS	0,50% SOBRE PV	0,50%	0,71%
E - SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	0,10% SOBRE PV	0,10%	0,14%
	SUB-TOTAL 1	8,45%	11,93%
LUCRO		% SOBRE PV	% SOBRE CD
F - LUCRO OPERACIONAL	Variável - f (CD)	8,50%	12,00%
	SUB-TOTAL 2	8,50%	12,00%
TRIBUTOS		% SOBRE PV	% SOBRE CD
G - PIS	1,65% DO PV	1,65%	2,33%
H - COFINS	7,60% DO PV	7,60%	10,73%
I - ISSQN	5,00% DO PV	3,00%	4,24%
	SUB-TOTAL 3	12,25%	17,30%
	TOTAL	29,20%	41,23%
BDI COM TRIBUTOS (%)			
PV = PREÇO DE VENDA			
1 - OS PREÇOS UNITÁRIOS SÃO REFERENCIADOS PELA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT,			
CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11, DE 21 DE AGOSTO DE 2020.			
CONSIDEROU-SE O PERCENTUAL DE ISSQN DE LAVRAS DO SUL/RS IGUAL A 3,0%			

ISSQN	
MUNICÍPIO	LAVRAS DO SUL/RS
TAXA	3,00%

PV = Preço de Venda
DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO
SELIC (JUL./2024) = 10,50 % a.a.
DF = [(1+SELIC)^(1/12)-1] sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,84% a.a. sobre (PV - Lucro)



MC - BDI-CONSULT.



24220000023971

Nome do documento: ANEXO II - MEMORIA DE CALCULO DOS PROJETOS BASICO E EXECUTIVO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Thaina Vieira Holz

SOP / DEOBC / 475139601

13/11/2024 16:57:14

Guilherme Saldanha Ferreira

SOP / DEOBC / 4933710

13/11/2024 17:16:02

Pablo Oliveira dos Passos Coelho

SOP / DEOBC / 482177701

14/11/2024 13:38:42

