



RODOVIA ERS 324-KM 279+470M, Nº 99, BAIRRO ASA BRANCA - NOVA BASSANO - RS - CEP 95.340-000 - FONE: (54) 99680-8045

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 87/2021  
TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2021  
PROPOSTA DE PREÇOS**

**Razão social da Pessoa Jurídica:** CONSTRUTORA COTREFE LTDA  
**CNPJ:** 01.448.425/0001-20 **Inscrição Estadual:** 207/0007434  
**Endereço:** ROD ERS 324 KM 279+470M **n.º:** 99  
**Cidade:** NOVA BASSANO **Estado:** RS  
**CEP:** 95.340-000  
**Telefone:** (54) 99680-8045 **E-mail:** [cotrefe@cotrefe.com.br](mailto:cotrefe@cotrefe.com.br)  
**Banco:** BANCO DO BRASIL **N.º conta:** 12.415-X  
**Agência:** 2840-1

**Representante legal da Pessoa Jurídica:** JOLVANI BETINARDI  
**CPF:** 687.954.910-15 **RG:** 4043173048 SSP/RS  
**Endereço:** VIA PERUGIA **n.º:** 286  
**Cidade:** SERAFINA CORREA **Estado:** RS  
**CEP:** 99.250-000  
**Telefone:** (54) 99680-8045 **E-mail:** [cotrefe@cotrefe.com.br](mailto:cotrefe@cotrefe.com.br)

Ao Município de Ibiraiaras,

Apresento proposta comercial referente à tomada de preços 08/2021, cujos objetos constituem na contratação de empresa para, por regime de empreitada por preço global (materiais e serviços), realizar o remanescente da obra da revitalização da praça Alveri Maria Barreta, de acordo com o memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, plantas técnicas, Contrato de Repasse OGU n.º 887917/2019 - Operação 1063823-77, celebrado entre União Federal por intermédio

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

do Ministério do Turismo representados pela Caixa Econômica Federal, conforme valores abaixo:

EM	DESCRIÇÃO/COMPOSIÇÃO	QUANTID.	UNID.	Valor unitário serviços com BDI	Valor unitário materiais com BDI	Valor unitário dos materiais e serviços com BDI	Valor total dos serviços		Valor total dos materiais		Valor total
							Com BDI	Com BDI	Com BDI	Com BDI	
	<b>BANCOS</b>										
1	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021.	13,50	m³	165,34	385,78	551,12	2.232,09	5.208,03		7.440,12	
2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020.	135,00	m²	43,02	100,39	143,41	5.807,70	13.552,65		19.360,35	
3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014.	151,00	m²	2,35	5,47	7,82	354,85	825,97		1.180,82	
4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALLISCAS. AF 06/2014.	151,00	m²	19,45	45,39	64,84	2.936,95	6.853,89		9.790,84	
5	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMADURA EM TELA SOLDADA.	77,13	m²	44,68	104,24	148,92	3.446,17	8.040,03		11.486,20	
6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	108,00	m²	23,37	54,52	77,89	2.523,96	5.888,16		8.412,12	
	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	525,00	kg	6,14	14,34	20,48	3.223,50	7.528,50		10.752,00	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



	ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015.																					
2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021.	4,20	M³	165,34	385,78	551,12	694,43	1.620,27	694,43	1.620,27			2.314,70									
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSUNTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020.	16,00	m²	43,02	100,39	143,41	688,32	1.606,24	688,32	1.606,24			2.294,56									
4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014.	22,40	m²	2,35	5,47	7,82	52,64	122,53	52,64	122,53			175,17									
5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALLISCAS. AF 06/2014.	22,40	m²	19,45	45,39	64,84	435,68	1.016,74	435,68	1.016,74			1.452,42									
6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015.	2.300,00	m²	21,33	49,76	71,09	49.059,00	114.448,00	49.059,00	114.448,00			163.507,00									
7	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016.	740,00	m	14,37	33,52	47,89	10.633,80	24.804,80	10.633,80	24.804,80			35.438,60									
8	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018.	770,00	m²	6,68	15,59	22,27	5.143,60	12.004,30	5.143,60	12.004,30			17.147,90									
<b>3</b>	<b>ALTAR DA PÁTRIA</b>																					
1	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021.	2,50	m³	165,34	385,78	551,12	413,35	964,45	413,35	964,45			1.377,80									

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020.	21,00	m <sup>2</sup>	43,02	100,39	143,41	903,42	2.108,19	3.011,61
3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014.	21,00	m <sup>2</sup>	2,35	5,47	7,82	49,35	114,87	164,22
4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALLISCAS. AF 06/2014	21,00	m <sup>2</sup>	19,45	45,39	64,84	408,45	953,19	1.361,64
5	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020.	25,00	m <sup>2</sup>	56,63	132,14	188,77	1.415,75	3.303,50	4.719,25
6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF 02/2017.	0,50	m <sup>3</sup>	1.062,52	2.479,21	3.541,73	531,26	1.239,61	1.770,87
7	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 09/2020.	2,28	m <sup>2</sup>	155,54	362,92	518,46	354,63	827,46	1.182,09
8	MONUMENTO METÁLICO PARA FOGO SIMBÓLICO.	1,00	un	1.872,90	4.370,10	6.243,00	1.872,90	4.370,10	6.243,00
<b>ELÉTRICO</b>									
1	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = *2,5*M.	83,00	un	158,49	369,80	528,29	13.154,67	30.693,40	43.848,07
2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	420,00	m	3,81	8,89	12,70	1.600,20	3.733,80	5.334,00

*SA*

*SA*

*SA*

*8*



	TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015.												
3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020.	4,00 un	57,34	133,78	191,12	229,36	535,12						764,48
4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015.	83,00 un	3,28	7,67	10,95	272,24	636,61						908,85
5	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO.	2,00 un	24,33	56,77	81,10	48,66	113,54						162,20
6	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A.	2,00 un	19,84	46,30	66,14	39,68	92,60						132,28
5	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>												
1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014.	212,00 m²	0,89	2,07	2,96	188,68	438,84						627,52
2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014.	212,00 m²	5,09	11,88	16,97	1.079,08	2.518,56						3.597,64

Valor total dos materiais com BDI:	<b>R\$ 256.163,95</b> (duzentos e cinquenta e seis mil e cento e sessenta e três reais e noventa e cinco centavos)
Valor total dos serviços com BDI:	<b>R\$ 109.794,37</b> (cento e nove mil e setecentos e noventa e quatro reais e trinta e sete centavos)
Valor total da obra:	<b>R\$ 365.958,32</b> (trezentos e sessenta e cinco mil e novecentos e cinquenta e oito reais e trinta e dois centavos)

**I** - No preço, acima mencionado, objeto desta licitação, expresso em moeda corrente nacional, estão incluídos todos os encargos fiscais, comerciais e trabalhistas, e outros pertinentes ao objeto licitado.

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

II - O prazo de validade da proposta é de no mínimo 180 dias a contar da data aprazada para sua entrega.

III - Declaro-me, ainda, de acordo com todos os termos do edital em epígrafe, e respectivos anexos, obrigando-me a cumprir se vencedor for deste certame. Igualmente estou ciente de que quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, ensejará a desclassificação da proposta.

IV - Autorizo o envio de notificações e intimações relacionadas ao presente processo licitatório, assim como notificações para interposição de razões e contrarrazões recursais, para assinatura do contrato administrativo, início dos serviços, ou notificação para apresentação de defesa e esclarecimentos **para o e-mail que consta nesta proposta, se assim entendido apropriado pela administração.**

V - Declaro que, caso a empresa ao qual represento seja considerada vencedora da presente licitação, será prestada garantia ao Município equivalente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato administrativo, no prazo estipulado no contrato administrativo, sendo que, opto por utilizar a seguinte modalidade de garantia:

- ( ) caução em dinheiro;
- ( **x** ) seguro garantia;
- ( ) fiança bancária.

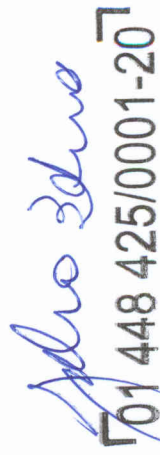
Nova Bassano/RS, 29 de outubro de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
Jolvani Betinardi

CPF nº 687.954.910-15 / RG nº 4043173048 - SSP-RS  
Procurador - Construtora Cotrefe Ltda

  
\_\_\_\_\_  
Sérgio Chiarello

Engenheiro Civil - CREA-RS 076970  
Responsável Técnico

  
01 448 425/0001-20

CONSTRUTORA COTREFE LTDA

Rodovia ERS 324 - Km 279 + 470M - Nº 99  
Asa Branca

95340-000 - NOVA BASSANO - RS

\_\_\_\_\_  
SÉRGIO CHIARELLO  
Eng. Civil  
CREA-RS 76970-D







Órgão: Município de Ibiraiaras

## Endereço

Endereço: Rua João Stella, 55  
Cidade/UF: Ibiraiaras - RS  
CNPJ: 87.613.584/0001-59

Processo nº: 87/2021 Tipo: Licitatória

Modalidade: Tomada de preço

Critério de Julgamento: Menor preço - Empreitada por Preço Global

## Descrição do Objeto

Contratação de empresa para, por regime de empreitada por preço global (materiais e serviços), realizar o remanescente da obra da revitalização da praça Alveri Maria Barreta, de acordo com o memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, plantas técnicas, Contrato de Repas

## Dados do Fornecedor

Fornecedor: 0 - CONSTRUTORA COTREFE LTDA  
CNPJ / CPF: 01.448.425/0001-20  
Endereço: ROS ERS 324 KM 279+470M, Nº 99 BAIRRO ASA BRANCA  
Cidade: NOVA BASSANO - RS  
CEP: 95340-000

## Dados dos Itens

Lote	Item	Descrição do Item	Prazo de Execução	Validade Proposta	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total por Item
1	1	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME RE-AL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021.			M²	13,5000	R\$ 551,1200	R\$ 7440,12
1	2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020.			M²	1.35,0000	R\$ 143,4100	R\$ 19360,35
1	3	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M²	151,0000	R\$ 7,8200	R\$ 1180,82
1	4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M²	151,0000	R\$ 64,8400	R\$ 9790,84
1	5	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA			M²	77,1300	R\$ 148,9200	R\$ 11486,20
1	6	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020.			M²	108,0000	R\$ 77,8900	R\$ 8412,12
2	1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	525,0000	R\$ 20,4800	R\$ 10752,00
2	2	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME RE-AL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021.			M³	4,2000	R\$ 551,1200	R\$ 2314,70
2	3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020.			M²	16,0000	R\$ 143,4100	R\$ 2294,56
2	4	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M²	22,4000	R\$ 7,8200	R\$ 175,17
2	5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M²	22,4000	R\$ 64,8400	R\$ 1452,42
2	6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015			M²	2.300,0000	R\$ 71,0900	R\$ 163507,00

*[Handwritten signatures and initials]*



Lote	Item	Descrição do Item	Prazo de Execução	Validade Proposta	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total por Item
2	7	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016			MT	740,0000	R\$ 47,8900	R\$ 35438,60
2	8	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018.			M²	770,0000	R\$ 22,2700	R\$ 17147,90
3	1	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME RE-AL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021.			M³	2,5000	R\$ 551,1200	R\$ 1377,80
3	2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020.			M²	21,0000	R\$ 143,4100	R\$ 3011,61
3	3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M²	21,0000	R\$ 7,8200	R\$ 164,22
3	4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M²	21,0000	R\$ 64,8400	R\$ 1361,64
3	5	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020.			M²	23,0000	R\$ 188,7700	R\$ 4319,25
3	6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017.			M³	0,5000	R\$ 3.541,7300	R\$ 1770,87
3	7	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020.			M²	2,2800	R\$ 518,4600	R\$ 1182,09
3	8	MONUMENTO METÁLICO PARA FOGO SIMBÓLICO.			UND	1,0000	R\$ 6.243,0000	R\$ 6243,00
4	1	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M			UND	83,0000	R\$ 528,2900	R\$ 43848,07
4	2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			MT	420,0000	R\$ 12,7000	R\$ 5334,00
4	3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020.			UND	4,0000	R\$ 191,1200	R\$ 764,48
4	4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UND	83,0000	R\$ 10,9500	R\$ 908,85
4	5	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO			UND	2,0000	R\$ 81,1000	R\$ 162,20
4	6	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A			UND	2,0000	R\$ 66,1400	R\$ 132,28
5	1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014			M²	212,0000	R\$ 2,9600	R\$ 627,52
5	2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.			M²	212,0000	R\$ 16,9700	R\$ 3597,64
							Valor Total da Proposta	R\$ 365958,32

Resumo Final por Lote


Lote	Descrição	Valor Total
1	Bancos	R\$ 57.670,45
2	Pavimentação	R\$ 233.082,35
3	Altar da Pátria	R\$ 19.830,48
4	Elétrico	R\$ 51.149,88
5	Serviços finais	R\$ 4.225,16

Prazo de Execução da Proposta: 180 dias

Validade da Proposta: 180 dias



Dados do Representante Legal

Representante Legal	Carimbo do CNPJ
<p>Nome: JOLVANI BETINARDI Cargo: PROCURADOR Tipo do Documento: CNPJ / CPF Documento: 687.954.910-15 Data da Impressão: 29/10/2021 Ass./Carimbo: </p>	<p>01 448 425/0001-20 CONSTRUTORA COTREFE LTDA Rodovia ERS 324 - Km 279 +470M - Nº 99 Asa Branca 95340-000 - NOVA BASSANO - RS</p>

Proposta Comercial - Emissão: 25/10/2021 às 14:01:21



SÉRGIO CHIARELLO  
Eng. Civil  
CREA-RS 76970-D



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1063823-77	<b>Nº SICOMV</b> 8879177/2019	<b>PROponente / TOMADOR</b> CONSTRUTORA COTREFE LTDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALVIRI MARIA BARRETA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALVIRI MARIA BARRETA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA BASSANO/RS
			<b>BDI 1</b> 22,50%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALVIRI MARIA BARRETA</b>									
<b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
<b>1.1.1. BANCOS</b>									
1.2.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	13,50	449,89	BDI 1	551,12	7.440,12
1.2.2.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	135,00	117,07	BDI 1	143,41	19.360,35
1.2.3.	SINAPI	87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	151,00	6,38	BDI 1	7,82	1.180,82
1.2.4.	SINAPI	87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	151,00	52,93	BDI 1	64,84	9.790,84
1.2.5.	Composição	COMP1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA DE 7CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	77,13	121,57	BDI 1	148,92	11.486,20
1.2.6.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	108,00	63,58	BDI 1	77,89	8.412,12
<b>1.3. PAVIMENTAÇÃO</b>									
1.3.1.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	525,00	16,72	BDI 1	20,48	10.752,00
1.3.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	4,20	449,89	BDI 1	551,12	2.314,70
1.3.3.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	16,00	117,07	BDI 1	143,41	2.294,56
1.3.4.	SINAPI	87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	22,40	6,38	BDI 1	7,82	175,17
1.3.5.	SINAPI	87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	22,40	52,93	BDI 1	64,84	1.452,42
1.3.6.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.300,00	58,03	BDI 1	71,09	163.507,00
						<b>365.958,32</b>			<b>365.958,32</b>
									<b>57.670,45</b>
									<b>7.440,12</b>
									<b>19.360,35</b>
									<b>1.180,82</b>
									<b>9.790,84</b>
									<b>11.486,20</b>
									<b>8.412,12</b>
									<b>233.082,36</b>
									<b>10.752,00</b>
									<b>2.314,70</b>
									<b>2.294,56</b>
									<b>175,17</b>
									<b>1.452,42</b>
									<b>163.507,00</b>



Nº OPERAÇÃO 1063823-77	Nº SICONV 887917/2019	PROponente / TOMADOR CONSTRUTORA COTREFE LTDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALVIRI MARIA BARRETA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALVIRI MARIA BARRETA	MUNICÍPIO / UF NOVA BASSANOIRS	BDI 1 22,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

<b>REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALVIRI MARIA BARRETA</b>									
1.3.7.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	740,00	39,09	BDI 1	47,89	35.438,60
1.3.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	770,00	18,18	BDI 1	22,27	17.147,90
1.4.			<b>ALTAR DA PÁTRIA</b>						<b>19.830,48</b>
1.4.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	2,50	449,89	BDI 1	551,12	1.377,80
1.4.2.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	21,00	117,07	BDI 1	143,41	3.011,61
1.4.3.	SINAPI	87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	21,00	6,38	BDI 1	7,82	164,22
1.4.4.	SINAPI	87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	21,00	52,93	BDI 1	64,84	1.361,64
1.4.5.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	25,00	154,10	BDI 1	188,77	4.719,25
1.4.6.	SINAPI	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	0,50	2.891,21	BDI 1	3.541,73	1.770,87
1.4.7.	SINAPI	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	2,28	423,23	BDI 1	518,46	1.182,09
1.4.8.	Cotação	COT1	MONUMENTO METÁLICO PARA FOGO SIMBÓLICO	UNIDADE	1,00	5.096,33	BDI 1	6.243,00	6.243,00
1.5.			<b>ELÉTRICO</b>						<b>51.149,88</b>
1.5.1.	SINAPI-I	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = 2,5" M	UN	83,00	431,26	BDI 1	528,29	43.848,07
1.5.2.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	420,00	10,37	BDI 1	12,70	5.334,00
1.5.3.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	156,02	BDI 1	191,12	764,48
1.5.4.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	83,00	8,94	BDI 1	10,95	908,85
1.5.5.	SINAPI-I	39396	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA "1000" W, USO EXTERNO	UN	2,00	66,20	BDI 1	81,10	162,20
1.5.6.	SINAPI-I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2,00	53,99	BDI 1	66,14	132,28
1.6.			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>4.225,16</b>
									<b>365.958,32</b>

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1063823-77	<b>Nº SICONV</b> 887917/2019	<b>PROponente / TOMADOR</b> CONSTRUTORA COTREFE LTDA	<b>APeLIDO DO EMPReENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALVIRI MARIA BARRETA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALVIRI MARIA BARRETA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA BASSANO/RS
			<b>BDI 1</b> 22,50%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALVIRI MARIA BARRETA</b>									
1.6.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	212,00	2,42	BDI 1	2,96	627,52 RA
1.6.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	212,00	13,85	BDI 1	16,97	3.597,64 RA
									<b>365.988,32</b>

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

VALOR MATERIAL: R\$ 256.163,95 VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 109.794,37

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

NOVA BASSANO/RS

Local

sexta-feira, 29 de outubro de 2021

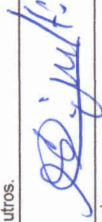
Data

Responsável Técnico

Nome: SÉRGIO CHIARELLO

CREA/CAU: RS 076970

ART/RRT: 0



01448425/0001-20

CONSTRUTORA COTREFE LTDA

Rodovia ERS 324 - Km 279 +470M - Nº 99

Asa Branca

95340-000 - NOVA BASSANO - RS

SÉRGIO CHIARELLO  
Eng. Civil  
CREA-RS 76970-D





Nº OPERAÇÃO: 1063923-77 | Nº SICONV: 887917/2019 | PROPONENTE TOMADOR: CONSTRUTORA COTREFE LTDA | APELIDO EMPREENDIMENTO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALVIRI MARIA BARRETA | DESCRIÇÃO DO LOTE: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALVIRI MARIA BARRETA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALVIRI MARIA	365.968,32	% Período:	20,40%	26,86%	32,92%	19,92%								
1.2.	BANCOS	57.670,45	% Período:	100,00%											
1.3.	PAVIMENTAÇÃO	233.082,35	% Período:	7,29%	42,17%	43,19%	7,36%								
1.4.	ALTAR DA PÁTRIA	19.830,48	% Período:			100,00%									
1.5.	ELETRICO	51.149,88	% Período:				100,00%								
1.6.	SERVIÇOS FINAIS	4.225,16	% Período:				100,00%								
<b>Total: R\$ 365.968,32</b>			%	20,40%	26,86%	32,92%	19,92%								
Período:		Repasso:	48.212,44	63.471,25	77.806,89	46.832,86									
		Contrapartida:	26.446,86	34.817,07	42.690,87	25.690,09									
		Outros:													
		Investimento:	74.659,30	98.288,32	120.487,76	72.522,94									
		%:	20,40%	47,26%	80,18%	100,00%									
Acumulado:		Repasso:	48.212,44	111.683,69	189.490,58	238.323,43									
		Contrapartida:	26.446,86	61.263,93	103.944,80	129.634,89									
		Outros:													
		Investimento:	74.659,30	172.947,62	293.435,38	366.968,32									

*ESP. ju/H*

NOVA BASSANO/RS

Local

sexta-feira, 29 de outubro de 2021

Data

Responsável Técnico  
Nome: SÉRGIO CHIARELLO  
CREA/CAU: RS 076970  
ART/IRRT:

**SÉRGIO CHIARELLO**  
Eng. Civil  
CREA-RS 76970-D

*Sérgio Chiarello*  
[01 448 425/0001-20]  
CONSTRUTORA COTREFE LTDA

Rodovia ERS 324 - Km 279 +470M - Nº 99  
Asa Branca

[95340-000 - NOVA BASSANO - RS]


*[Handwritten mark]*

**CONSTRUTORA COTREFE LTDA**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2021**

FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONERADO
COMPOSIÇÃO	COMP1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA DE 7CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2		116,85	121,57
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11KG/M2), DIAMETRO DO FIO=5,0MM, LARGURA=2,45M, ESPAÇAMENTO DA MALHA=10 X 10 CM	M2	1,05	52,79	52,79
SINAPI	88245	ARAMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	19,07	21,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	19,18	21,53
SSINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPELMENTARES	H	1,94	15,91	17,76
SINAPI	94970	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600L. AF_05/2021	M3	0,07	360,24	367,02

NOVA BASSANO/RS, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

  
 JOLVANI BETINARDI  
 PROCURADOR

  
 SERGIO CHIARELLO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RS 076970




01 448 425/0001-20

CONSTRUTORA COTREFE LTDA

Rodovia ERS 324 - Km 279 + 470M - Nº 99  
 Asa Branca

95340-000 - NOVA BASSANO - RS

SÉRGIO CHIARELLO  
 Eng. Civil  
 CREA-RS 76970-D





Nº OPERAÇÃO 1063823-77	Nº SICONV 887917/2019	PROPONENTE / TOMADOR CONSTRUTORA COTREFE LTDA
---------------------------	--------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE  
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALVIRI MARIA BARRETA / REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALVIRI MARIA BARRETA

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%):	3,00%

### BDI 1

TIPO DE OBRA  
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,32%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,50%

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 3%.

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:

NOVA BASSANO/RS

Local

sexta-feira, 29 de outubro de 2021

Data



Responsável Técnico

Nome: SÉRGIO CHIARELLO

CREA/CAU: RS 076970

ART/RRT: 0

PMv3.0.4

SÉRGIO CHIARELLO  
Eng. Civil  
CREA-RS 78970-D

  
01/448 425/0001-20  
CONSTRUTORA COTREFE LTDA

Rodovia ERS 324 - Km 279 +470M - Nº 99  
Asa Branca

95340-000 - NOVA BASSANO - RS



# CONSTRUTORA COTREFE LTDA

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2021

SINAPI - Cálculos e Parametros

Apendice 21 - Encargos Sociais - Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL

Vigência a partir de 10/2020

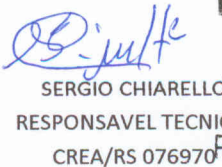
### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
<b>GRUPO A</b>					
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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</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 – Enfermidades	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,98%	7,74%	5,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03	0,03%	0,03
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,02%</b>	<b>15,71%</b>	<b>44,02%</b>	<b>15,71%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,47%	4,49%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,90%	5,05%	3,90%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,65%	2,82%	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,26%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>13,68%</b>	<b>10,56%</b>	<b>13,68%</b>	<b>10,56%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,64%	16,20%	5,78%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio				
D2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
	Aviso Prévio Indenizado				
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,78%</b>	<b>2,93%</b>	<b>16,60%</b>	<b>6,09%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>82,28%</b>	<b>46,00%</b>	<b>111,10%</b>	<b>69,16%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - ENMET

NOVA BASSANO/RS, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

  
**JOLVANI BETINARDI**  
 PROCURADOR

  
**SERGIO CHIARELLO**  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/RS 076970-D

01 448 425/0001-20

**CONSTRUTORA COTREFE LTDA**  
 Rodovia ERS 324 - Km 279 + 470M - Nº 99  
 Asa Branca

**SERGIO CHIARELLO**  
 Eng. Civil  
 CREA-RS 76970-D

95340-000 - NOVA BASSANO - RS