

PROPOSTA DE PREÇO

AO

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO TOCANTINS

Proposta que faz a empresa CVBRAS Construtora LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 36.771.732/0001-22 com sede à QUADRA ACSU SO 50 AVENIDA JOAQUIM TEOTONIO SEGURADO, Plano Diretor Sul - CEP: 77.016-002 - Palmas/TO , por intermédio de seus representantes legais, o Sr. Tallyson Rafael Ramos de Oliveira, infra-assinado, portador da Carteira de Identidade nº 711616 SSP/TO e do CPF/MF nº 018.086.261-84 e Lucas Pigarri Abreu, portador da Carteira de Identidade nº 837644 SSP/TOD e do CPF/MF nº 036.346.831-55, em conformidade com o Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024**

Oferecemos a esse Órgão o preço a seguir indicado, para a contratação dos serviços de engenharia descritos no **ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA** vem através desta apresentar a proposta de preço.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REFORMA DE ELEMENTOS DE VEDAÇÃO E ACABAMENTO NAS FACHADAS DE VIDROS DOS EDIFÍCIOS RUY BARBOSA E SEDE QUE COMPÕEM O TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO TOCANTINS, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTARIA EM ANEXO.	SERV.	1	R\$ 237.936,77

O VALOR TOTAL GERAL para o(s) item(ns) ofertado(s) por esta empresa é de:

CVBRAS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 36.771.732/0001-22 E-mail: cvbrasconstrutora@gmail.com Tel.: (63) 98435-0724 / 98438-2743
QUADRA ACSU SO 50 AVENIDA JOAQUIM TEOTONIO SEGURADO, Plano Diretor Sul - CEP: 77.016-002 - Palmas/TO



R\$ 237.936,77 (duzentos e trinta e sete mil e novecentos e trinta e seis reais e setenta e sete centavos)

Dados da empresa:

Razão Social: CVBRAS CONSTRUTORA LTDA;

CNPJ (MF) nº: 36.771.732/0001-22;

Inscrição Estadual nº: Isento;

Endereço: QUADRA ACSU SO 50 AVENIDA JOAQUIM TEOTONIO SEGURADO, Plano

Diretor Sul - CEP: 77.016-002 - Palmas/TO;

Fone: (63) 984350724 / 984382743;

E-mail: cvbrasconstrutora@gmail.com;

CEP: 77.016-002; e

Cidade: Palmas, Estado: Tocantins;

- Dados Bancários:
- Banco: Caixa / Agência: 3939 / Conta Corrente: 2719-5
- Titular: Cvbras Construtora Ltda / CNPJ: 36.771.732/0001-22

Dados do responsável para assinatura do contrato:

Nome: Tallyson Rafael Ramos de Oliveira;

RG nº: 711-616;

CPF nº: 01808626184;

Cargo/Função ocupada: Socio administrador/Engenheiro Civil;

Fone: (63) 98435-0724;

E-mail: tallyson.engenheirocivil@gmail.com.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contado da data da entrega da proposta.

Palmas/TO, 26 de setembro de 2024.

Tallyson Rafael Ramos de Oliveira
CPF: 018.086.261-84 RG: 711-616
CVBRAS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.771.732/0001-22

CVBRAS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 36.771.732/0001-22 E-mail: cvbrasconstrutora@gmail.com Tel.: (63) 98435-0724 / 98438-2743
QUADRA ACSU SO 50 AVENIDA JOAQUIM TEOTONIO SEGURADO, Plano Diretor Sul - CEP: 77.016-002 - Palmas/TO



TALLYSON RAFAEL RAMOS DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 309814/D-TO
SÓCIO-PROPRIETÁRIO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA: Recuperação e reforma de elementos de vedação e acabamento nas fachadas de vidros

LOCAL: Edifícios Ruy Barbosa e Sede que compõem o Tribunal de Contas do Estado do T

PROPONENTE: CVBRAS CONSTRUTORA

BDI

26,63%

Bancos
SINAPI - 07/2024 -
Tocantins
SBC - 08/2024 - Tocantins

Encargos Sociais
DESONERADO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	022189	SBC	RETIRADA CALAFETAGEM EM ESQUADRIAS DE ALUMINIO	M	2.107,00	R\$ 4,39	R\$ 5,55	R\$ 11.693,85	4,91 %
2	LTD33	Próprio	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SILICONE	m	2.107,00	R\$ 55,10	R\$ 69,77	R\$ 147.005,39	61,78 %
3	110414	SBC	CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA CANTO DE SOBREPOR 3M 1,58CM	M	842,80	R\$ 35,11	R\$ 44,44	R\$ 37.454,03	15,74 %
4	00041805	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	12,00	R\$ 815,00	R\$ 1.032,03	R\$ 12.384,36	5,20 %
5	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 4.869,48	R\$ 6.166,22	R\$ 12.332,44	5,18 %
6	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 108,62	R\$ 137,54	R\$ 5.501,60	2,31 %
7	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 4.566,50	R\$ 5.782,55	R\$ 11.565,10	4,86 %

Total sem BDI	R\$	187.932,89
Total do BDI	R\$	50.003,88
Total Geral	R\$	237.936,77

CVBRAS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 36.771.732/0001-22 E-mail: cvbrasconstrutora@gmail.com Tel.: (63) 98435-0724 / 98438-2743
QUADRA ACSU SO 50 AVENIDA JOAQUIM TEOTONIO SEGURADO, Plano Diretor Sul - CEP: 77.016-002 - Palmas/TO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			
OBRA:		Recuperação e reforma de elementos de vedação e acabamento nas fachadas de vidros	
LOCAL:		Edifícios Ruy Barbosa e Sede que compõem o Tribunal de Contas do Estado do Tocantins	
PROPONENTE:		CVBRAS CONSTRUTORA	
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	RETIRADA CALAFETAGEM EM ESQUADRIAS DE ALUMINIO	R\$ 11.693,85	50,00%
2	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE	R\$ 147.005,39	50,00%
3	CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA CANTO DE SOBREPOR 3M 1,58CM	R\$ 37.454,03	50,00%
4	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE	R\$ 12.384,36	50,00%
5	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS	R\$ 12.332,44	50,00%
6	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.501,60	50,00%
7	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 11.565,10	50,00%
Porcentagem			19,11%
Custo		R\$ 118.968,39	R\$ 118.968,39
Porcentagem Acumulado			80,44%
Custo Acumulado		R\$ 118.968,39	R\$ 237.936,77

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Recuperação e reforma de elementos de vedação e acabamento nas fachadas de vidros	BDI	Bancos	Encargos Sociais
LOCAL:	Edifícios Ruy Barbosa e Sede que compõem o Tribunal de Contas do Estado do Tocantins	26,63%	SINAPI - 07/2024 - Tocantins	Não Desonerado:
PROPONENTE:	CVBRAS CONSTRUTORA		SBC - 08/2024 - Tocantins	Horista: 107,81%
				Mensalista: 64,02%

1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	22189	SBC	RETIRADA CALAFETAGEM EM ESQUADRIAS DE ALUMINIO	DEMOLICOES	M	1,0000000	R\$ 4,39	R\$ 4,39	
Insumo	99537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,1430000	R\$ 17,29	R\$ 2,47	
Insumo	99900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1430000	R\$ 13,48	R\$ 1,92	
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	1,97	MO com LS =>	R\$ 4,39
				Valor do BDI =>	1.16			Valor com BDI =>	R\$ 5,55

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	LTD33	Próprio	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SILICONE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	R\$ 55,10	R\$	55,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3276000	R\$ 23,21	R\$	30,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2687000	R\$ 17,11	R\$	4,59
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6452000	R\$ 24,11	R\$	15,55
Insumo	44073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	1,0000000	R\$ 0,60	R\$	0,60
Insumo	44074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	0,0060000	R\$ 592,01	R\$	3,55
				MO sem LS =>	15,02	LS =>	12,22	MO com LS =>	R\$ 27,24
				Valor do BDI =>	14,67			Valor com BDI =>	R\$ 69,77

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110414	SBC	CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA CANTO DE SOBREPOR	ESQUADRIAS DE	M	1,0000000	R\$ 35,11	R\$ 35,11	
Insumo	8378	SBC	COLA DE CONTATO PARA PISO/TAPETE GUNFLEX	Material	KG	0,3500000	R\$ 23,95	R\$ 8,38	
Insumo	41222	SBC	CANTONEIRA EM ALUMINIO BRANCO PARA PAREDE DE	Material	M	1,1000000	R\$ 15,01	R\$ 16,51	
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,3330000	R\$ 17,29	R\$ 5,75	
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3320000	R\$ 13,48	R\$ 4,47	
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	4,59	MO com LS =>	R\$ 10,22
				Valor do BDI =>	9,33			Valor com BDI =>	R\$ 44,44

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	R\$ 4.869,48	R\$ 4.869,48	
Composição Auxiliar	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	R\$ 69,40	R\$ 69,40	
Insumo	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	R\$ 192,61	R\$ 192,61	
Insumo	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	R\$ 5,59	R\$ 5,59	
Insumo	40944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	R\$ 4.480,44	R\$ 4.480,44	
Insumo	43470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32	
Insumo	43494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	R\$ 113,12	R\$ 113,12	
				MO sem LS =>	2.508,04	LS =>	2.041,80	MO com LS =>	R\$ 4.549,84
				Valor do BDI =>	1.296,74			Valor com BDI =>	R\$ 6.166,22

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	R\$ 108,62	R\$ 108,62	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78	
Insumo	2707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	R\$ 105,21	R\$ 105,21	
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02	
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03	
Insumo	43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
Insumo	43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57	
				MO sem LS =>	58,98	LS =>	48,01	MO com LS =>	R\$ 106,99
				Valor do BDI =>	28,92			Valor com BDI =>	R\$ 137,54

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	R\$ 4.566,50	R\$ 4.566,50	
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	R\$ 74,84	R\$ 74,84	
Insumo	40818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	R\$ 4.098,70	R\$ 4.098,70	
Insumo	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	R\$ 192,61	R\$ 192,61	
Insumo	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	R\$ 5,59	R\$ 5,59	
Insumo	43475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	MES	1,0000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31	
Insumo	43499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	R\$ 180,45	R\$ 180,45	
				MO sem LS =>	2.300,61	LS =>	1.872,93	MO com LS =>	R\$ 4.173,54
				Valor do BDI =>	1.216,05			Valor com BDI =>	R\$ 5.782,55

Composições Auxiliares

Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	R\$ 74,84	R\$	74,84
Insumo	40818	SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0182600	R\$ 4.098,70	R\$	74,84
				MO sem LS =>	41,25	LS =>	33,59	MO com LS =>	R\$ 74,84
				Valor do BDI =>	19,93			Valor com BDI =>	R\$ 94,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78	
Insumo	2707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	R\$ 105,21	R\$ 1,78	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,80	MO com LS =>	R\$ 1,78
				Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	R\$ 2,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43	
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	R\$ 17,65	R\$ 0,43	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,19	MO com LS =>	R\$ 0,43
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	R\$ 0,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORIISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	R\$ 11,79	R\$ 0,28	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,13	MO com LS =>	R\$ 0,28
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	R\$ 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	R\$ 69,40	R\$ 69,40	
Insumo	40944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0154900	R\$ 4.480,44	R\$ 69,40	
				MO sem LS =>	38,26	LS =>	31,14	MO com LS =>	R\$ 69,40
				Valor do BDI =>	18,48			Valor com BDI =>	R\$ 87,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	R\$ 23,21	R\$ 23,21	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43	
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	R\$ 17,65	R\$ 17,65	
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09	
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41	
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02	
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03	
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63	
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
				MO sem LS =>	9,97	LS =>	8,11	MO com LS =>	R\$ 18,08
				Valor do BDI =>	6,14			Valor com BDI =>	R\$ 29,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	R\$ 17,11	R\$ 17,11	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	R\$ 11,79	R\$ 11,79	
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09	
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41	
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02	
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03	
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47	
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02	
				MO sem LS =>	6,65	LS =>	5,42	MO com LS =>	12,07
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	21,62

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

CONTRATO:
PROPONENTE: CVBRAS CONSTRUTORA LTDA
TIPOLOGIA DE OBRA: Construção de Edifícios

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pórticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			ADOTADO - %
		MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,00
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	7,92
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
4	Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80	0,80
5	Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
6	TRIBUTOS				5,68
6.1	ISS (**) (***)	Conforme legislação específica			2,50
6.2	PIS	Conforme legislação específica			0,64
6.3	COFINS	Conforme legislação específica			2,54
7	BDI SEM DESONERAÇÃO	20,34	25,00	22,12	20,58
7.1	Desoneração	COM DESONERAÇÃO			4,50
7.2	BDI DA OBRA				26,63

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de risco e imprevistos;

G = garantias exigidas em edital;

DF = taxa das despesas financeiras;

L = taxa de lucro bruto;

I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);

Ref.:					
Proponente:	CVBRAS COSNTRUTORA				
OBRA:	Recuperação e reforma de elementos de vedação e acabamento nas fachadas de vidros				
LOCAL:	Edifícios Ruy Barbosa e Sede que compõem o Tribunal de Contas do Estado do Tocantins				
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALIST A %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI				
A3	SENAI				
A4	INCRA				
A5	SEBRAE				
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	1,00%	1,00%	0,00%	0,00%
A	Total	14,50%	14,50%	33,50%	33,50%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	Não incide	17,89%	Não incide
B2	Feriados	3,94%	Não incide	3,94%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,64%	0,89%	0,64%
B4	13º Salário	11,57%	8,33%	11,57%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,77%	0,56%	0,77%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,52%	Não incide	1,52%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	36,79%	9,68%	36,79%	9,68%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,43%	5,35%	7,43%	5,35%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,18%	0,13%	0,18%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	12,68%	9,14%	12,68%	9,14%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,40%	1,73%	2,40%	1,73%
C5	Indenização Adicional	0,63%	0,45%	0,63%	0,45%
C	Total	23,32%	16,80%	23,32%	16,80%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,18%	1,63%	13,54%	3,56%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,62%	0,45%	0,66%	0,48%
D	Total	6,80%	2,08%	14,20%	4,04%
TOTAL(A+B+C+D)		81,41%	43,06%	107,81%	64,02%