



Acaraú , 13 de Dezembro de 2017.

À
Prefeitura Municipal de Acaraú
Comissão Permanente de Licitação
Acaraú - Ceará.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2311.01/2017

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2311.01/2017., cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EM ACARAU**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 133.738,59 (CENTO E TRINTA E TRÊS MIL SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 180 (Cento e Oitenta) dias.

Casos nos seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr.(a) **Romulo Vitoriano Farias**, portador da Carteira de Identidade Nº 2002021071729, expedida 11/09/2002, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF Nº 974.400.193-34, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objetivo deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Atenciosamente,

Romulo Vitoriano Farias
MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Sócio - Administrador .

B
Romulo Vitoriano Farias
SM

MV&R

Locação e Construção



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ

LOCAL: AV. CAPITÃO DIOGO LOPES, 2105 - ACARAÚ/CE

MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE

DATA: 13 DE DEZEMBRO DE 2017.

TABELA SEINFRA 024.1 - TABELA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)

BDI: 26,63%

ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P.TOTAL
1	SERVICOS PRELIMINARES				1.940,82
	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	191,17	1.147,02
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	420,00	1,89	793,80
2	MOVIMENTO DE TERRA				2.728,25
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	88,50	22,09	1.954,97
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	14,16	54,61	773,28
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				21.413,22
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	8,52	327,86	2.793,37
3.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	11,36	233,18	2.648,92
3.3	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	20,60	318,74	6.565,88
3.4	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - PILARES, CINTAS E VIGAS DE TRAVAMENTO	M3	10,36	247,61	2.566,29
3.5	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	9,60	36,12	346,75
3.6	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.089,26	5,96	6.492,01
4	PAREDES E PAINEIS				12.712,60
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	392,34	31,10	12.201,77
4.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG.	M2	12,50	33,60	420,00
4.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,11	825,70	90,83
5	REVESTIMENTO				8.996,91
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	403,82	3,47	1.401,26
5.2	BANCADA PRÉ-FABRICADA EM CONCRETO	M2	3,00	76,66	229,98
5.3	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	119,90	13,12	1.573,09
5.4	PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	411,99	14,06	5.792,58
6	COBERTA				46.031,69
6.1	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 12m	M2	420,00	58,84	24.712,80
6.2	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	462,50	43,78	20.248,25
6.3	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	36,00	29,74	1.070,64
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS				4.093,29
7.1	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,96	256,87	2.301,56


MV&R

Locação e Construção



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P.TOTAL
7.2	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO REVESTIDO COM CHAPA DE AÇO	M2	8,40	140,76	1.182,38
7.3	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	3,30	184,65	609,35
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				5.064,98
8.1	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	56,78	56,78
8.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	4,00	24,27	97,08
8.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	13,86	55,44
8.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	14,00	69,48	972,72
8.5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	144,00	8,84	1.272,96
8.6	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	750,00	3,48	2.610,00
9	PINTURA				2.609,78
9.1	PINTURA HIDRACOR	M2	344,52	5,97	2.056,78
	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	28,00	19,75	553,00
10	SERVIÇOS DIVERSOS				22,13
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	4,20	5,27	22,13
TOTAL					105.613,67
BDI - 26,63%					28.124,92
TOTAL GERAL R\$					133.738,59

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 133.738,59 (CENTO E TRINTA E TRÊS MIL SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).


 SILVANILDO FRAGOZO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Sócio - Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ

LOCAL: AV. CAPITÃO DIOGO LOPES, 2105 - ACARAÚ/CE

MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE

DATA: 13 DE DEZEMBRO DE 2017.

TABELA SEINFRA 024.1 - TABELA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)

BDI: 26,63%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
1	SERVICIOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3*2
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	12*35
	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,5*0,5*(35+35+12+12+3+3+3+3+3+3+3+3)
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	0,1*(35+35+12+12+3+3+3+3+3+3+3+3)*1,2
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,2*0,3*(12+12+12+12+35+35+3+3+3+3+3+3+3)
3.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,2*0,4*(12+12+12+12+35+35+3+3+3+3+3+3+3)
3.3	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05*(375,99+9+9+9+9)
3.4	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - PILARES, CINTAS E VIGAS DE TRAVAMENTO	M3	(16*(0,15*0,15*4))+191,3*(0,15*0,25)+77,8*(0,15*0,15))
3.5	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	(0,15+0,15+0,15+0,15)*16
3.6	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	0,311*(16*4*4)+0,311*(6*4*4)+0,311*(8*77,2)+0,311*(8*77,2)+0,311*(7*24*0,65)+0,311*(7*0,65*77,2)+0,311*(7*0,65*77,2)+(0,2*73*12)+(0,2*24*35)
4	PAREDES E PAINÉIS		
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	4*(12+12+35+35)+2,8*(18)+1,1*(3+3)-(3,2*2,8)-16*(0,5*2,5)-5*(0,8*2,1)-3*(1*1,1)
4.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO	M2	10*(0,5*2,5)
4.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1*0,1*1*(4)+0,1*0,1*1*(5)+0,1*0,1*1*(2)
5	REVESTIMENTO		
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	4*(12+12+35+35)+4*(3+3+3+3)+1,6*(3+2)-(3,2*2,8)-10*(0,5*2,5)-4*(0,8*2,1)
5.2	BANCADA PRÉ-FABRICADA EM CONCRETO	M2	0,5*(3+3)
5.3	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE		2,8*(2,5+2,5+3+3+12+12+12)-5*(0,8*2,1)-3*(1*1,1)

MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE REI
Romulo Vitoriano Farias

Socio - Administrador

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 9 9771-9060

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção



5.4	PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	375,99+9+9+9+9
6	COBERTA		
6.1	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 12m	M2	12*35
6.2	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	12,5*37
6.3	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9+9+9+9
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
7.1	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	(3,2*2,8)
7.2	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO REVESTIDO COM CHAPA DE AÇO	M2	5*(0,8*2,1)
7.3	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	3*(1*1,1)
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
8.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	4,00
8.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00
8.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	14,00
8.5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	144,00
8.6	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	750,00
9	PINTURA		
9.1	PINTURA HIDRACOR	M2	4*(12+12+35+35)-(3,2*2,8)-10*(0,5*2,5)-3*(1*1,1)-4*(0,8*2,1)
9.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	(3,2*2,8)*2+(1,6*2,1)*3
10	SERVIÇOS DIVERSOS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	0,01*(12*35)


 SILVANILDO FRÁGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Victoriano Farias
 Sócio - Administrador

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LOCAL: AV. CAPITÃO DIOGO LOPES, 2105 - ACARAÚ/CE
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE
 DATA: 13 DE DEZEMBRO DE 2017.
 TABELA SEINFRA 024.1 - TABELA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)
 BDI: 26,63%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (DESEMBOLSO)

ITEM	SERVIÇOS	%(PESO)	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	PERÍODO DE EXECUÇÃO							
					%	60 DIAS	%	120 DIAS	%	180 DIAS		
1	SERVICIOS PRELIMINARES	1,84%	1.940,82	2.457,66	100%	2.457,66	100%	-	100%	-	100%	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,58%	2.728,25	3.454,78	100%	3.454,78	100%	-	100%	-	100%	-
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20,28%	21.413,22	27.115,56	100%	27.115,56	100%	-	100%	-	100%	-
4	PAREDES E PAINÉIS	12,04%	12.712,60	16.097,97	50%	-	50%	8.048,98	50%	8.048,98	100%	8.048,98
5	REVESTIMENTO	8,52%	8.996,91	11.392,79	40%	-	40%	4.557,11	60%	4.557,11	100%	6.835,67
6	COBERTA	43,58%	46.031,69	58.289,93	50%	-	50%	29.144,96	50%	29.144,96	100%	29.144,96
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,88%	4.093,29	5.183,33	20%	1.036,67	60%	3.110,00	20%	3.110,00	100%	1.036,67
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,80%	5.064,98	6.413,78	20%	1.282,76	60%	3.848,27	20%	3.848,27	100%	1.282,76
10	PINTURA	2,47%	2.609,78	3.304,76	-	-	-	-	100%	-	100%	3.304,76
11	SERVICIOS DIVERSOS	0,02%	22,13	28,02	-	-	-	-	0%	-	100%	28,02
TOTAL POR PARCELA		100,00%	105.613,67	133.738,59	26,43%	35.347,43	36%	48.709,33	37%	48.709,33	100%	49.681,83
TOTAL ACUMULADO		100,00%			26,43%		62,85%	84.056,76	100,00%			133.738,59

MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Mitorjano Farias
 Sócio - Administrador

[Assinatura]

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA N: CE 12857/D
 CPF: 399.709.723-87

[Assinatura]



Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 9 9771-9060
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ

LOCAL: AV. CAPITÃO DIOGO LOPES, 2105 - ACARAÚ/CE

MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE

DATA: 13 DE DEZEMBRO DE 2017.

TABELA SEINFRA 024.1 - TABELA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)

BDI: 26,63%

COMPOSIÇÕES

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	3	4,03	12,09	
I2391	PEDREIRO	H	3	5,95	17,85	
I1530	MONTADOR	H	3	5,95	17,85	
TOTAL MAO DE OBRA					47,79	
MATERIAIS						
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,17	14,54	2,47	
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5	18,50	27,75	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	13,41	2,28	
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1	65,58	65,58	
TOTAL MATERIAIS					98,08	
SERVIÇOS						
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	229,66	2,87	
TOTAL SERVIÇOS					2,87	
Total Simples					148,74	
Encargos					42,43	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					191,17	
C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,03	1,01	
TOTAL MAO DE OBRA					1,01	
Total Simples					1,01	

MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Sócio Administrador

SILVANO SOARES VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPE: 300.709.723-87

Encargos	0,88
BDI	0,00
TOTAL GERAL	1,89

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,93	4,03	11,81
TOTAL MAO DE OBRA					11,81
Total Simples					11,81
Encargos					10,28
BDI					0,00
TOTAL GERAL					22,09

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,7	4,03	6,85
TOTAL MAO DE OBRA					6,85
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	38,00	41,80
TOTAL MATERIAIS					41,80
Total Simples					48,65
Encargos					5,96
BDI					0,00
TOTAL GERAL					54,61

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,2	4,03	37,08
I2391	PEDREIRO	H	8,5	5,95	50,58
TOTAL MAO DE OBRA					87,66
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235	0,35	82,25
TOTAL MATERIAIS					82,25
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3	237,26	71,18
TOTAL SERVIÇOS					71,18

MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Victoriano Farias
Socio-Administrador

SILVANO DO FRAGOSO VIEIRA
ENG. CIVIL
CREA-MG-01132575



	Total Simples	241,09
	Encargos	86,77
	BDI	0,00
	TOTAL GERAL	327,86

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	7	4,03	28,21
I2391	PEDREIRO	H	5	5,95	29,75
TOTAL MAO DE OBRA					57,96

MATERIAIS

I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15	37,48	43,10
TOTAL MATERIAIS					43,10

SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3	237,26	71,18
TOTAL SERVIÇOS					71,18

Total Simples 172,24

Encargos 60,94

BDI 0,00

TOTAL GERAL 233,18

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6	4,03	24,18
I2391	PEDREIRO	H	2	5,95	11,90
TOTAL MAO DE OBRA					36,08

SERVIÇOS

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1	226,53	226,53
TOTAL SERVIÇOS					226,53

Total Simples 262,61

Encargos 56,13

BDI 0,00

TOTAL GERAL 318,74

C3272 - CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

Unid: M3

MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Victoriano Farias
Sócio - Administrador

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 00.308.783.87

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0	6,42	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1	11,31	11,31
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					11,31
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6	4,03	24,18
TOTAL MAO DE OBRA					24,18
SERVIÇOS					
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836	46,10	38,54
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8527	5,26	4,49
TOTAL SERVIÇOS					43,03
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336	0,41	137,76
TOTAL MATERIAIS					137,76
Total Simples					216,28
Encargos					31,33
BDI					0,00
TOTAL GERAL					247,61

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3	5,95	7,74
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	4,63	6,02
TOTAL MAO DE OBRA					13,76
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1	5,10	5,10
0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4	5,45	2,18
I1728	PREGO 18X27	KG	0,15	7,76	1,16
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5	3,92	1,96
TOTAL MATERIAIS					10,40
Total Simples					24,16
Encargos					11,96
BDI					0,00
TOTAL GERAL					36,12

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	8,24	0,16
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,05	3,35	3,52

MV&R LOCAÇÃO-CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Victoriano Farias

SILVANILO FRAGOSO VIEIRA
ENG. CIVIL

					TOTAL MATERIAIS	3,68
MAO DE OBRA						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	4,63	0,37	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	5,95	0,48	
					TOTAL MAO DE OBRA	0,85
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,008	81,78	0,65	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	0,65
					Total Simples	5,18
					Encargos	0,78
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	5,96

0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,12	4,03	4,51	
I2391	PEDREIRO	H	1	5,95	5,95	
					TOTAL MAO DE OBRA	10,46
MATERIAIS						
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,35	8,75	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,41	0,89	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	38,00	0,57	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,61	1,33	
					TOTAL MATERIAIS	11,54
					Total Simples	22,00
					Encargos	9,10
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	31,10

C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,75	4,03	3,02	
I2391	PEDREIRO	H	1,2	5,95	7,14	
					TOTAL MAO DE OBRA	10,16
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	287,23	1,03	
					TOTAL SERVIÇOS	1,03

MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Sócio - Administrador

SILVANO LDO FRAGOSO VIEIRA
ENG. CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D

10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4	3,36	13,44
TOTAL MATERIAIS					13,44

Total Simples					24,63
Encargos					8,97
BDI					0,00
TOTAL GERAL					33,60

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	12,3	4,63	56,95
10498	CARPINTEIRO	H	7,5	5,95	44,63
12543	SERVENTE	H	12	4,03	48,36
12391	PEDREIRO	H	2	5,95	11,90
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8	5,95	28,56
TOTAL MAO DE OBRA					190,40

MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2	8,24	9,89
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6	12,22	7,33
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5	5,10	25,50
10280	BRITA	M3	0,878	46,26	40,62
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6	0,41	134,32
11728	PREGO 18X27	KG	2	7,76	15,52
10157	AÇO CA-25	KG	60	3,35	201,00
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	38,00	23,69
TOTAL MATERIAIS					457,87

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	11,42	8,15
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					8,15

Total Simples					656,42
Encargos					169,28
BDI					0,00
TOTAL GERAL					825,70

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	4,03	0,60
12391	PEDREIRO	H	0,1	5,95	0,60
TOTAL MAO DE OBRA					1,20

MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio - Administrador

SILVANO DO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 309.709.723-87

MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,41	1,00
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	38,00	0,23
TOTAL MATERIAIS					1,23

Total Simples					2,43
Encargos					1,04
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3,47

C4451 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,35	4,03	1,41
I2391	PEDREIRO	H	0,35	5,95	2,08
TOTAL MAO DE OBRA					3,49

MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3	12,22	15,89
I8278	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	M2	1	29,49	29,49
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74	3,42	2,53
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65	5,10	3,32
I1728	PREGO 18X27	KG	0,03	7,76	0,23
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97	3,92	3,80
TOTAL MATERIAIS					55,26

SERVIÇOS					
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,04	61,98	2,48
0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04	231,11	9,24
TOTAL SERVIÇOS					11,72

Total Simples					70,47
Encargos					6,19
BDI					0,00
TOTAL GERAL					76,66

C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,53	4,03	2,14
I2391	PEDREIRO	H	0,5	5,95	2,98
TOTAL MAO DE OBRA					5,12

MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio - Administrador

SILVANILO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/0
 CPF: 309.709.723-3

MATERIAIS					
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7	0,50	3,50
TOTAL MATERIAIS					3,50
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0036	11,42	0,04
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,04
Total Simples					8,66
Encargos					4,46
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,12
C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1	5,95	5,95
TOTAL MAO DE OBRA					5,95
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,41	2,25
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	38,00	0,69
TOTAL MATERIAIS					2,94
Total Simples					8,89
Encargos					5,17
BDI					0,00
TOTAL GERAL					14,06
CP0001 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 12m					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	6,6600	3,80	25,31
TOTAL MATERIAIS					25,31
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	1,56000	4,63	7,22
I1530	MONTADOR	H	1,80000	5,95	10,71
TOTAL MAO DE OBRA					17,93
Total Simples					43,24
Encargos					15,60
BDI					0,00
TOTAL GERAL					58,84
C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm					
					Unid: M2

SILVANO DO FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL

MV&R LOCAÇÃO/CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Victoriano Farias
 Socio - Administrador



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3	4,03	1,21
I1530	MONTADOR	H	0,3	5,95	1,79
TOTAL MAO DE OBRA					3,00
MATERIAIS					
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3	1,50	4,50
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1	33,01	33,01
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	3	0,22	0,66
TOTAL MATERIAIS					38,17
Total Simples					41,17
Encargos					2,61
BDI					0,00
TOTAL GERAL					43,78

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1	29,74	29,74
TOTAL MATERIAIS					29,74
Total Simples					29,74
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					29,74

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,03	1,01
I2391	PEDREIRO	H	0,35	5,95	2,08
I1530	MONTADOR	H	1	5,95	5,95
TOTAL MAO DE OBRA					9,04
MATERIAIS					
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1	239,87	239,87
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,001	41,30	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,41	0,06
TOTAL MATERIAIS					239,97

MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Victoriano Farias
Socio - Administrador

SILVANILO FRAGOSO WEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 309.709.738-87

	Total Simples	249,01
	Encargos	7,86
	BDI	0,00
	TOTAL GERAL	256,87

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,03	1,01
I2391	PEDREIRO	H	0,35	5,95	2,08
I1530	MONTADOR	H	1	5,95	5,95
TOTAL MAO DE OBRA					9,04

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	41,30	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,41	0,06
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1	98,95	98,95
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33	16,98	5,60
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,3	14,79	19,23
TOTAL MATERIAIS					123,86

Total Simples 132,90

Encargos 7,86

BDI 0,00

TOTAL GERAL 140,76

C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1	4,03	4,03
I2391	PEDREIRO	H	2,5	5,95	14,88
TOTAL MAO DE OBRA					18,91

MATERIAIS

I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1	147,38	147,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,67	0,41	1,09
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	38,00	0,37
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,73	0,61	0,45
TOTAL MATERIAIS					149,29

Total Simples 168,20

Encargos 16,45

BDI 0,00

TOTAL GERAL 184,65

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR

MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Victoriano Farias
Socio - Administrador

SILVANILDO FRACOSO VIEIRA



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1	5,95	5,95
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	4,63	4,63
TOTAL MAO DE OBRA					10,58

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1	37,00	37,00
TOTAL MATERIAIS					37,00
Total Simples					47,58
Encargos					9,20
BDI					0,00
TOTAL GERAL					56,78

C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,53	5,95	3,15
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	4,63	2,45
TOTAL MAO DE OBRA					5,60

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1	13,79	13,79
TOTAL MATERIAIS					13,79
Total Simples					19,39
Encargos					4,88
BDI					0,00
TOTAL GERAL					24,27

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,37	5,95	2,20
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	4,63	1,71
TOTAL MAO DE OBRA					3,91

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1	6,55	6,55
TOTAL MATERIAIS					6,55

Total Simples					10,46
---------------	--	--	--	--	-------

MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Victoriano Farias
Sócio - Administrador

SILVANO DO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12557/D
CPF: 309.709.723-67



Encargos	3,40
BDI	0,00
TOTAL GERAL	13,86

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,1	5,95	6,55
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	4,63	5,09
TOTAL MAO DE OBRA					11,64

MATERIAIS

I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1	47,72	47,72
TOTAL MATERIAIS					47,72

Total Simples 59,36

Encargos 10,12

BDI 0,00

TOTAL GERAL 69,48

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3	5,95	1,79
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	4,63	1,39
TOTAL MAO DE OBRA					3,18

MATERIAIS

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1	2,64	2,90
TOTAL MATERIAIS					2,90

Total Simples 6,08

Encargos 2,76

BDI 0,00

TOTAL GERAL 8,84

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,11	5,95	0,65
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	4,63	0,51
TOTAL MAO DE OBRA					1,16

MATERIAIS

MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI

Romulo Vitoriano Farias

Sócio - Administrador

SILVANO DO FRAGOSO VIEIRA

ENG. CIVIL

CREA Nº: CE 12867/O

CPF: 309.709.725-87

18229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	1,02	1,28	1,31
TOTAL MATERIAIS					1,31

Total Simples					2,47
Encargos					1,01
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3,48

C2898 - PINTURA HIDRACOR Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	4,03	0,60
12395	PINTOR	H	0,33	5,95	1,96
TOTAL MAO DE OBRA					2,56

MATERIAIS					
12353	HIDRACOR	KG	0,35	3,08	1,08
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2	0,45	0,09
TOTAL MATERIAIS					1,17

Total Simples					3,73
Encargos					2,24
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,97

C1279 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12293	ZARCÃO	L	0,12	12,79	1,53
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	9,91	1,59
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	1,84	0,55
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	8,64	0,26
TOTAL MATERIAIS					3,93

MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,8	5,95	4,76
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	4,63	3,70
TOTAL MAO DE OBRA					8,46

Total Simples					12,39
Encargos					7,36
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,75

C1628 - LIMPEZA GERAL Unid: M2

MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Sócio - Administrador

SILVANO DO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12657/0
CPF: 309.709.720-30

MV&R

Locação e Construção



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	4,03	2,82
TOTAL MAO DE OBRA					2,82
Total Simples					2,82
Encargos					2,45
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,27

MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Sócio - Administrador


 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LOCAL: AV. CAPITÃO DIOGO LOPES, 2105 - ACARAÚ/CE
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE
 DATA: 13 DE DEZEMBRO DE 2017.
 TABELA SEINFRA 024.1 – TABELA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)
 BDI: 26,63%

COMPOSIÇÃO BDI

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES			VARIÇÃO		
CÁLCULO DO B.D.I. TCU - TC 036.076/2011-2 - ACÓRDÃO 2622/2013			MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,00%	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
2- DESPESAS FINANCEIRAS					
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59%	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
3.1 - RISCO - R	0,97%	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
3.2 - LUCRO - L	6,16%	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%
3.3 - TRIBUTOS - I					
3.4 - ISSQN	3,50%		2,00%	3,00%	5,00%
3.5 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.6 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
3.7 - CPRB	4,50%				
		11,65%			
4 - SEGURO E GARANTIA - SG	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO(INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO					
B.D.I. = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1					
AC= ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;DF- DESPESAS FINANCEIRAS,R-RISCO; I-TRIBUTOS E L-LUCRO					
B.D.I. = (1+3%+0,8%+0,97%)*(1+0,59%)*(1+6,16%)/(1-(7,15%))-1			26,63%	17,17%	21,35%
B.D.I = ADOTADO			26,63%		
ISS PREFEITURA					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	5,00%	x	70,00%	=	3,50%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA BRUTA (CPRB) DE 4,50% SEMPRE QUANDO HOVER DESONERAÇÃO INSS					

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%

2.2. Para o tipo de obra "Construção de Edifícios":

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

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

Onde:

AC: taxa de administração central;
 S: taxa de seguros;
 R: taxa de riscos;
 G: taxa de garantias;
 DF: taxa de despesas financeiras;
 L: taxa de lucro/remuneração;
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

SILVANO DO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Victoriano Farias
 Sócio - Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ

LOCAL: AV. CAPITÃO DIOGO LOPES, 2105 - ACARAÚ/CE

MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE

DATA: 13 DE DEZEMBRO DE 2017.

TABELA SEINFRA 024.1 – TABELA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)

BDI: 26,63%

COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA

(Conforme Acórdão 2622/13 - TCU - Plenário)

BDI para: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Aplicável a: construção e reforma de edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, estádios esportivos e quadras cobertas etc.)

ITEM	Mínimo	Médio	Máximo	INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%	OK
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	OK
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	OK
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	OK
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%	OK
Impostos (I)	PIS (0,65%)			0,65%	OK
	COFINS (3,00%)			3,00%	OK
	ISS (alíquota x base de			3,50%	conferir base de cálculo e alíquota informada
	TOTAL IMPOSTOS			7,15%	conferir adequação do PIS, COFINS e ISS

INTERVALO BDI ADMISSÍVEL		
Mínimo	Médio	Máximo
20,34%	22,12%	25,00%

Fórmula indicada pelo TCU:	
$BDI = [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L) / (1-I)] - 1$	
BDI CALCULADO SEM CPRB	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
20,50%	OK

INFORMAR ABAIXO O PERCENTUAL DE CPRB	BDI CALCULADO COM CPRB
4,5%	26,63%

MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Faria
 Sócio - Administrador

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.709.723-87