



PROPOSTA

REF.: DISPENSA DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO POÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NO RAMO PERTINENTE PARA OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JACIRA FERREIRA CONSTÂNCIO

PROPONENTE: ALBERTO PAULINO DA SILVA - ME (PAULINOS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO).

PREZADOS SENHORES,

NOS TERMOS DA LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, APRESENTAMOS PROPOSTA CONFORME ABAIXO:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Contratação de Pessoa Jurídica especializada em serviços de engenharia civil, para executar a reforma e ampliação da Escola Municipal Jacira Ferreira Constâncio, de Riachão do Poço/PB (Prefeitura Municipal).	UND	1	R\$ 69.790,19	R\$ 69.790,19

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: SESSENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E NOVENTA REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONSIDERADO DA DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO.

PAGAMENTO: CONFORME EDITAL DA LICITAÇÃO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

RIACHÃO DO POÇO, 08 DE OUTUBRO DE 2021.


Alberto Paulino da Silva
Diretor - Engenheiro Civil
CPF: 011.781.784-80
CREA: 160.799.714-2

CNPJ 27.274.937/0001-01
ALBERTO PAULINO DA SILVA-ME
Av. Senador João Lira, 212 - Cxpst 076
Jaguaribe - CEP 58015-150
João Pessoa-PB

PAULINOS

Engenharia e Construção

Alberto Paulino da Silva - ME
 CNPJ: 27.274.928/0001-01



Empreendimento: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL JACIRA FERREIRA CONSTÂNCIO Ag. Financeiro: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO POÇO Agente Promotor: Contratada: Localização: - PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO POÇO Objetivo: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA	Modalidade: Dispensa Valor do contrato de obra: R\$ 69.790,19
---	---

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	P. Unit.	Quantidade	Total	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.945,67	4,22%
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	244,63	6,00	R\$ 1.467,78	
1.2	LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOCAO DE COBERTURA VEGETAL	M2	3,05	300,00	R\$ 915,00	
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	8,04	70,00	R\$ 562,89	
2	SERVIÇO EM TERRA				R\$ 2.159,93	3,09%
2.1	Escavação maual em céu aberto, em mat 1 cat. Prof. Até 0,50m	M3	29,25	4,10	R\$ 119,93	
2.2	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	M3	34,00	60,00	R\$ 2.040,00	
3	FUNDAÇÕES				R\$ 2.972,82	4,26%
	SAPATAS					
3.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	354,66	0,19	R\$ 68,09	
3.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9,38	6,14	R\$ 57,63	
3.3	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	346,13	0,77	R\$ 265,83	
3.4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	81,66	0,77	R\$ 62,71	
3.5	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	74,99	3,84	R\$ 287,96	
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO					
3.5	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	394,88	1,20	R\$ 473,86	
	VIGA BALDRAME					
3.6	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	74,99	11,20	R\$ 839,89	
3.7	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9,38	8,96	R\$ 84,04	
3.8	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9,26	2,24	R\$ 20,74	
3.9	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	512,00	1,20	R\$ 614,40	
3.10	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	81,66	1,20	R\$ 97,99	
	IMPERMEABILIZAÇÃO					
3.11	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA,DUAS DEMAOS.	M2	8,90	11,20	R\$ 99,68	
4	SUPERESTRUTURA				R\$ 1.733,81	2,48%
4.1	PILARES E VIGAS DE COBERTURA					
4.1.1	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	7,92	10,75	R\$ 85,16	



4.1.2	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9,26	2,69	R\$	24,89	
4.1.3	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	540,00	0,77	R\$	414,72	
4.1.4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	74,47	0,77	R\$	57,19	
4.1.5	FORMA TABUA P/CONCRETO EM ESTRUTURAS/REAPROVEITAMENTO	M2	74,99	15,36	R\$	1.151,85	
5	REVESTIMENTOS				R\$	602,70	0,86%
5.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	4,25	10,00	R\$	42,50	
5.2	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	12,50	10,00	R\$	125,00	
5.3	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. af_06/2014	M2	34,00	12,80	R\$	435,20	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$	4.168,34	5,97%
6.1	REVISÃO GERAL NA REDE ELETRICA COM SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS QUEIMADAS E INTERRUPTORES COM DEFEITO	UNID	R\$ 664,00	1,00	R\$	664,00	
6.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	R\$ 8,41	8,00	R\$	67,28	
6.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	R\$ 130,41	2,00	R\$	260,82	
6.4	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	R\$ 4,88	20,00	R\$	97,60	
6.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	R\$ 2,20	100,00	R\$	219,60	
6.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	R\$ 2,44	400,00	R\$	976,00	
6.7	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 101,16	3,00	R\$	303,48	
6.8	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LAMPADA LED 12W.	UN	R\$ 131,63	12,00	R\$	1.579,56	
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				R\$	6.201,60	8,89%
7.1	REVISÃO GERAL NA REDE HIDRO- SANITARIA COM LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGENS, RETIRADA DE VAZAMENTOS E REPAROS EM CAIXAS DE DESCARGAS	UNID	R\$ 693,00	1,00	R\$	693,00	
7.2	Torneira cromada para cuba de 1/2" (padrão normal),	und	R\$ 33,61	2,00	R\$	67,22	
7.3	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	und	R\$ 43,07	2,00	R\$	86,14	
7.4	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UND	R\$ 1.750,00	1,00	R\$	1.750,00	
7.5	Ponto de água fria aparente, c/material aço galvanizado Ø 20mm (3/4")	UND	R\$ 292,00	1,00	R\$	292,00	
7.6	Ponto de água fria embutido, c/material aço galvanizado Ø 20mm (3/4")	UND	R\$ 338,00	1,00	R\$	338,00	
7.7	Lavatório louça (Deca-Carrara ref.L-60) com coluna (deca ref. C-1c), conj. de fixação (deca ref. sp7), exclusive metais, ou similares	UND	R\$ 321,00	1,00	R\$	321,00	
7.8	Tubo de 100 mm para descida de agua pluvial	m	R\$ 63,00	6,00	R\$	378,00	
7.9	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	und	R\$ 30,65	2,00	R\$	61,30	



7.10	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	und	R\$ 73,94	1,00	R\$ 73,94	
7.11	(composição representativa) do serviço de inst. tubo pvc, série n, esgoto predial, 100 mm (inst. ramal descarga, ramal de esg. sanit., prumada esg. sanit., ventilação ou sub-coletor aéreo), incl. conexões e cortes, fixações, p/ prédios. af_10/2015	m	R\$ 63,00	30,00	R\$ 1.890,00	
7.12	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	UND	R\$ 125,50	2,00	R\$ 251,00	
8	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS				R\$ 3.644,50	5,22%
8.1	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	UNID	R\$ 74,83	6,00	R\$ 448,98	
8.2	Porta de madeira almofadada, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	und	R\$ 150,26	2,00	R\$ 300,52	
8.3	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	und	R\$ 245,00	3,00	R\$ 735,00	
8.4	Portão de ferro em chapa arredondado	M2	360,00	6,00	R\$ 2.160,00	
9	PINTURA				R\$ 9.745,95	13,96%
9.1	PAREDES, TETOS E PISO					
9.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,97	360,80	R\$ 5.040,38	
9.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,25	160,80	R\$ 1.969,80	
9.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA A BASE DE CAL EM MUROS.	M3	6,50	400,00	R\$ 2.600,00	
9.2	JANELAS, PORTAS, VISTAS E RODAPÉS					
9.2.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	14,63	9,28	R\$ 135,77	
10	COBERTURA				R\$ 18.124,06	25,97%
10.1	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, c/ peças 5x14cm e ripão 5x3cm, p/ telha onduline 0,95 x 2,00 x 0,028 m	M2	R\$ 74,10	70,00	R\$ 5.187,00	
10.2	Telhamento com telha de fibra vegetal com betume, onduline ecológica, 2,00 x 0,95 x 0,028 m	M2	R\$ 74,04	70,00	R\$ 5.182,80	
10.3	Calha Pluvial de beiral, Ø 125mm, PVC, semicircular, linha Aquapluv, Tigre ou similar, exclusive condutores	M	R\$ 54,85	44,00	R\$ 2.413,40	
10.4	Cumeeira para telha ecológica onduline	M	R\$ 37,23	10,00	R\$ 372,30	
10.5	Recolocaco de forros em regua de pvc e perfis, considerando reaproveitamento do material	M2	R\$ 9,23	22,00	R\$ 203,06	
10.6	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	R\$ 11,25	300,00	R\$ 3.375,00	
10.7	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	M²	R\$ 92,70	15,00	R\$ 1.390,50	
11	PISOS				R\$ 8.491,11	12,17%
11.1	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	R\$ 347,35	13,00	R\$ 4.515,55	
11.2	EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO DE CALÇADA EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	R\$ 35,34	9,00	R\$ 318,06	
11.3	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	M2	52,25	70,00	R\$ 3.657,50	

PAULINOS

Engenharia e Construção

Alberto Paulino da Silva - ME
CNPJ: 27.274937/0001-01



12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E SERVIÇOS FINAIS				R\$ 8.999,70	12,90%
12.1	SERVIÇOS FINAIS					
12.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R\$ 1,95	700,00	R\$ 1.365,00	
12.1.2	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	R\$ 335,25	2,00	R\$ 670,50	
12.1.3	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	M ²	R\$ 77,38	90,00	R\$ 6.964,20	
TOTAL GERAL					R\$ 69.790,19	

RIACHÃO DO POÇO, 08 DE OUTUBRO DE 2021


Alberto Paulino da Silva
Diretor - Engenheiro Civil
CPF: 011.781.784-80
CREA: 160.799.714-2



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO POÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO					
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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	Não incide	18,03%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	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 Chuvas	1,99%	Não incide	1,99%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	14,20%	10,95%	14,20%	10,95%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	51,18%	20,72%	51,18%	20,72%
GRUPO					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,66%	3,60%	4,66%	3,60%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,16%	3,99%	5,16%	3,99%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,30%	0,39%	0,30%
C	Total	10,32%	7,97%	10,32%	7,97%
GRUPO					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,60%	3,48%	18,83%	7,62%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%	0,41%	0,32%
D	Total	8,99%	3,78%	19,24%	7,94%

RIACHÃO DO POÇO, 08 DE OUTUBRO DE 2021




ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO POÇO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JACIRA FERREIRA CONSTÂNCIO
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO POÇO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MES				TOTAIS	
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.945,67	-	-	-	2.945,67	4,22%
2	SERVIÇO EM TERRA	2.159,93	-	-	-	2.159,93	3,09%
3	FUNDAÇÕES	2.972,82	-	-	-	2.972,82	4,26%
4	SUPERESTRUTURA	-	1.733,81	-	-	1.733,81	2,48%
5	REVESTIMENTOS	-	602,70	-	-	602,70	0,86%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	2.084,17	2.084,17	-	4.168,34	5,97%
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	-	3.100,80	3.100,80	-	6.201,60	8,89%
8	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	-	-	1.822,25	1.822,25	3.644,50	5,22%
9	PINTURA	-	-	9.745,95	-	9.745,95	13,96%
10	COBERTURA	-	-	9.062,03	9.062,03	18.124,06	25,97%
11	PISOS	-	-	4.245,56	4.245,56	8.491,11	12,17%
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	8.999,70	8.999,70	12,90%
TOTAL R\$		8.078,42	7.521,48	30.060,76	24.129,54	69.790,19	
TOTAL %		11,58%	10,78%	43,07%	34,57%		100,00%

RIACHÃO DO POÇO, 08 DE OUTUBRO DE 2021


Alberto Paulino da Silva
Diretor - Engenheiro Civil
CPF: 011.781.784-80
CREA: 160.799.714-2



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO POÇO

CÁLCULO DE BDI		Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuário, Estações p/Trens/Metrô, Estádios e			Rodovias e Ferrovias - Intra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais			
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	
Administração Central (AC)	3,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,55	0,85	0,89	1,00	1,46	1,97	1,46	2,32	3,16	
Despesas Financeiras (DF)	0,59	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	
Lucro (L)	3,16	6,16	7,40	6,96	6,64	7,30	6,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	
PIS, COFINS, ISSQN	8,65																			
Imposto (I) - Contribuição Previdenciária sobre receita bruta	4,50	Conforme Legislação Específica																		

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 25,18\%$$

Fórmula Utilizada:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Intra Urbana, praças, calçadas, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % Informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA

- OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
- OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
- OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABaixo DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

RIACHÃO DO POÇO, 08 DE OUTUBRO DE 2021

Alberto Paulino da Silva
 Diretor - Engenheiro Civil
 CPF: 071.781.784-80
 CREA: 160.799.714-2