

PROPOSTA DE PREÇOS



Pereiro - CE, 21 de outubro de 2019.

À
Prefeitura Municipal de Pereiro
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 03.10.01/2019

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO N° 03.10.01/2019, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JAIME TOMAZ DE AQUINO E RUA S.D.O NO BAIRRO BELA VISTA, MUNICÍPIO PEREIRO-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO, pelo preço global de R\$ 88.268,50 (oitenta e oito mil, duzentos e sessenta e oito reais e cinquenta centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Anderson Santos da Silva, Sócio Administrador, portador da Carteira de Identidade 44.496663-8, expedida em 18/06/2009, Órgão Expedidor SSP/SP, e inscrito no CPF sob o nº 022.936.523-00, 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, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto 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 Serviço.

PROPONENTE: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: Avenida João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000

CNPJ: 22.336.279/0001-11

E-mail: idealconstrucoeseservicos@gmail.com

Banco: Banco do Brasil S/A Agência N°.: 4047-9 Conta Corrente N°.: 11.536-3

Atenciosamente,

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

CRS
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA CONTINUAÇÃO DA RUA JAIME TOMAZ DE AQUINO E RUA S.D.O, AMBAS NO BAIRRO BELA VISTA.

LOCAL: BELA VISTA, PEREIRO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE

BDI: 25,59%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA)



ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	PREÇO UNIT. COM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.040,66
1.2	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	270,81	340,11	2.040,66
2			PAVIMENTAÇÃO					86.227,84
2.1			Continuação da Rua Jaime Tomaz de Aquino					40.641,86
2.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	455,00	0,23	0,29	131,95
2.1.2	SEINFRA	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	455,00	60,86	76,43	34.775,65
2.1.3	PRÓPRIA	CPMP - 01	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 80X10X30 CM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2	M	123,00	37,12	46,62	5.734,26
2.2			Rua S.D.O.					45.685,98
2.2.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	501,70	0,23	0,29	145,49
2.2.2	SEINFRA	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	501,70	60,86	76,43	38.344,93
2.2.3	PRÓPRIA	CPMP - 01	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 80X10X30 CM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2	M	152,20	37,12	46,62	7.095,56
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI								88.268,50
oitenta e oito mil, duzentos e sessenta e oito reais e cinquenta centavos								

PEREIRO/CE, 21 DE OUTUBRO DE 2019.

Anderson Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

CR14
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

a. a.
b.
d.



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA CONTINUAÇÃO DA RUA JAIME TOMAZ DE AQUINO E RUA S.D.O, AMBAS NO BAIRRO BELA VISTA.

LOCAL: BELA VISTA, PEREIRO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE

BDI: 25,59%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA)



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,31%	2.040,66	100,00%	2.040,66		0,00
2	PAVIMENTAÇÃO	97,69%	86.227,84	50,00%	43.113,92	50,00%	43.113,92
TOTAL GERAL COM BDI		100,00%	88.268,50	51,16%	45.154,58	48,84%	43.113,92
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI				51,16%	45.154,58	100,00%	88.268,50

PEREIRO/CE, 21 DE OUTUBRO DE 2019.

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

CRH
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

OK

L

F

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA CONTINUAÇÃO DA RUA JAIME TOMAZ DE AQUINO E RUA S.D.O, AMBAS NO BAIRRO BELA VISTA
 LOCAL: BELA VISTA, PEREIRO-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE
 BDI: 25,59%
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA)



COD	DESCRIÇÃO	%	Situação	% Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	2º Quartil	3º Quartil
AC	Administração Central	3,80	-	3,80	4,01	4,67
S+G	Seguro e Garantia	0,32	-	0,32	0,40	0,74
R	Risco	0,50	-	0,50	0,56	0,97
DF	Despesas Financeiras	1,02	-	1,02	1,11	1,21
L	Lucro	6,77	-	6,64	7,30	8,69
CP	Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65	-	3,65	3,65	3,65
ISS	Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	2,00	-	0,00	2,50	5,00
CPRB	Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	4,50	OK	0,00	4,50	4,50
BDI PAD	BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	19,60	OK	19,60	20,97	24,23
BDI DES	BDI COM desoneração	25,59	OK			

BDI = 25,59%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

PEREIRO/CE, 21 DE OUTUBRO DE 2019.

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA CONTINUAÇÃO DA RUA JAIME TOMAZ DE AQUINO E RUA S.D.O, AMBAS NO BAIRRO BELA VISTA.

LOCAL: BELA VISTA, PEREIRO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE

BDI: 25,59%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA)



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	17,80	17,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	43,03	15,89
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,78	0,00
B2	FERIADOS	3,41	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,71	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,41	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	6,14
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	16,28	12,67
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	3,94
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	4,42
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,99	3,89
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,33
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,09	3,16
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,33
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	49,52

PEREIRO/CE, 21 DE OUTUBRO DE 2019.

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda

Anderson Santos da Silva

CPF: 022.936.523-00

Sócio Administrador

CRH
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

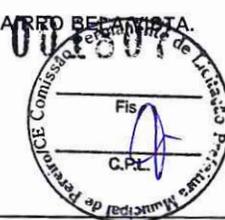
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA CONTINUAÇÃO DA RUA JAIME TOMAZ DE AQUINO E RUA S.D.O, AMBAS NO BARRIO BELA VISTA.
LOCAL: BELA VISTA, PEREIRO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE

BDI: 25,59%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA)



C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	2,90400000	17,83	51,78
12391	PEDREIRO	H	2,90400000	17,83	51,78
12543	SERVENTE	H	2,90400000	13,21	38,36
TOTAL MAO DE OBRA:					141,92
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	16,55	2,81
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,17000000	22,40	3,81
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,50000000	26,65	39,97
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	76,84	76,84
TOTAL MATERIAL:					123,43
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	437,16	5,46
TOTAL SERVICIO:					5,46
VALOR COM ENCARGOS:					270,81
VALOR BDI (25,59%):					69,30
VALOR COM BDI:					340,11

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00096800	69,73	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00193600	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00193600	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00387200	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	H	0,00193600	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	H	0,00193600	28,70	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR COM ENCARGOS:					0,23
VALOR BDI (25,59%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,29

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,00968000	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,75
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,14520000	17,83	2,59
12543	SERVENTE	H	0,38720000	13,21	5,11
TOTAL MAO DE OBRA:					7,70
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	44,53	6,68
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00000000	1,21	38,72

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoesetservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA CONTINUAÇÃO DA RUA JAIME TOMAZ DE AQUINO E RUA S.D.O, AMBAS NO BAIRRO BELA VISTA.

LOCAL: BELA VISTA, PEREIRO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE

BDI: 25,59%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA)



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02000000	350,44	7,01
TOTAL MATERIAL:				45,40
TOTAL SERVICOS:				7,01
VALOR COM ENCARGOS:				60,86
VALOR BDI (25.59%):				15,57
VALOR COM BDI:				76,43

CPMP - 01 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30 CM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,29040000	17,83	5,18
I2543 SERVENTE	H	0,38720000	13,21	5,11
TOTAL MAO DE OBRA:				10,29

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,20000000	3,78	0,76
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	33,89	0,51
COMP.AUX. PMP - 01 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (0,80x0,30x0,10m) - Composição adaptada a partir da composição do SEINFRA C0366 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,25000000	20,23	25,29
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00090000	298,64	0,27
TOTAL SERVICOS:				26,83
VALOR COM ENCARGOS:				37,12
VALOR BDI (25.59%):				9,50
VALOR COM BDI:				46,62

PEREIRO/CE, 21 DE OUTUBRO DE 2019.

Anderson Santos da Silva
Anderson Santos da Silva
 Ideal Construções e Serviços Ltda
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador

RAIA
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1