



PROPOSTA DE PREÇOS



Pereiro - CE, 10 de maio de 2019.

À
Prefeitura Municipal de Pereiro
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 24.04.01/2019

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 24.04.01/2019, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA PARTEIRA CHIQUINHA DE ALPIDIO NO BAIRRO BELA VISTA, MUNICÍPIO PEREIRO-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO., pelo preço global de R\$ 64.197,34 (sessenta e quatro mil, cento e noventa e sete reais e trinta e quatro centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) 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 Nº.: 4047-9 Conta Corrente Nº.: 11.536-3

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente,

Antônio Sérgio Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio Administrador

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA PARTEIRA CHIQUINHA DE ALPINO
LOCAL: ZONA URBANA, PEREIRO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE
BDI: 26,85%
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA)



ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	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					4.311,39
1.1	PRÓPRIA	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	584,57	741,53	2.224,59
1.2	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	274,18	347,80	2.086,80
2			PAVIMENTAÇÃO					59.087,37
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	649,25	0,06	0,08	51,94
2.2	SEINFRA	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	584,33	61,62	78,16	45.671,23
2.3	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	185,50	42,77	54,25	10.063,38
	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	649,25	0,23	0,29	188,28
2.5	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,49	37,93	48,11	312,23
2.6	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,49	340,15	431,48	2.800,31
3			LIMPEZA FINAL					798,58
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	649,25	0,97	1,23	798,58
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI								64.197,34
sessenta e quatro mil, cento e noventa e sete reais e trinta e quatro centavos								

PEREIRO/CE, 10 DE MAIO DE 2019.

Antônio Sérgio Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio Administrador

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

Handwritten initials/signature



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA PARTEIRA CHIQUINHA DE ALPINO
LOCAL: ZONA URBANA, PEREIRO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE
BDI: 26,85%
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA)



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,72%	4.311,39	33,33%	1.437,13	33,33%	1.437,13	33,33%	1.437,13
2	PAVIMENTAÇÃO	92,04%	59.087,37	33,33%	19.693,82	33,33%	19.693,82	33,34%	19.699,73
3	LIMPEZA FINAL	1,24%	798,58		0,00		0,00	100,00%	798,58
TOTAL GERAL COM BDI		100,00%	64.197,34	32,92%	21.130,95	32,92%	21.130,95	34,17%	21.935,44
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI				32,92%	21.130,95	65,83%	42.261,90	100,00%	64.197,34

PEREIRO/CE, 10 DE MAIO DE 2019.

Antônio Sérgio Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio Administrador

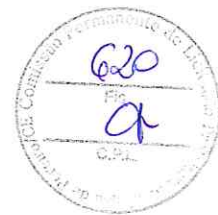
Carlos Renato Costa Sousa
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

Handwritten initials and marks



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA PARTEIRA CHIQUINHA DE ALPINO
LOCAL: ZONA URBANA, PEREIRO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE
BDI: 26,85%
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA)



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

PEREIRO/CE, 10 DE MAIO DE 2019.

Antônio Sérgio Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio Administrador

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

Handwritten signature/initials



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA PARTEIRA CHIQUINHA DE ALPINO
LOCAL: ZONA URBANA, PEREIRO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE
BDI: 26,85%
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	13° 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, 10 DE MAIO DE 2019.

Antônio Sérgio Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio Administrador

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

b
a
f

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 RUA PARTEIRA CHIQUINHA DE ALPINO
 LOCAL: ZONA URBANA, PEREIRO-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE
 BDI: 26,85%
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA)



1.1. COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	H	0,36656234	70,64	25,99
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	0,22280930	2507,42	558,68
				TOTAL MAO DE OBRA:	584,57
				VALOR COM ENCARGOS:	584,57
				VALOR BDI (26.85%):	156,96
				VALOR COM BDI:	741,53

1.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	2,94000000	17,83	52,42
12391	PEDREIRO	H	2,94000000	17,83	52,42
12543	SERVENTE	H	2,94000000	13,21	38,84
				TOTAL MAO DE OBRA:	143,68
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	16,76	2,85
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,17000000	22,68	3,86
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,50000000	26,98	40,47
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	77,79	77,79
				TOTAL MATERIAL:	124,97
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	442,58	5,53
				TOTAL SERVICIO:	5,53
				VALOR COM ENCARGOS:	274,18
				VALOR BDI (26.85%):	73,62
				VALOR COM BDI:	347,80

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	80,86	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00024676	206,82	0,05
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,05
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00054445	13,21	0,01
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,01
				VALOR COM ENCARGOS:	0,06
				VALOR BDI (26.85%):	0,02
				VALOR COM BDI:	0,08

2.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00980000	77,32	0,76
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,76
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA PARTEIRA CHIQUINHA DE ALPINO
LOCAL: ZONA URBANA, PEREIRO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE
BDI: 26,85%
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA)

10445	CALCETEIRO	H	0,14700000	17,83	2,62
12543	SERVENTE	H	0,39200000	13,21	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:					7,80
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	45,08	6,75
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00000000	1,23	39,20
TOTAL MATERIAL:					45,96
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02000000	354,78	7,10
TOTAL SERVIÇO:					7,10
VALOR COM ENCARGOS:					61,62
VALOR BDI (26.85%):					16,54
VALOR COM BDI:					78,16

2.3. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,29400000	17,83	5,24
12543	SERVENTE	H	0,39200000	13,21	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:					10,42
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	3,82	0,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	34,31	0,69
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	67,43	0,20
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	30,29	30,29
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	302,34	0,21
TOTAL SERVIÇO:					32,35
VALOR COM ENCARGOS:					42,77
VALOR BDI (26.85%):					11,48
VALOR COM BDI:					54,25

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

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00098000	69,73	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00196000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00196000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00392000	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	H	0,00196000	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	H	0,00196000	28,70	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR COM ENCARGOS:					0,23
VALOR BDI (26.85%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,29

b
R
P
P

2.5. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

S *RAH*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA PARTEIRA CHIQUINHA DE ALPINO
LOCAL: ZONA URBANA, PEREIRO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE
BDI: 26,85%
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA)



MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,87140000	13,21	37,93
TOTAL MAO DE OBRA:					37,93
VALOR COM ENCARGOS:					37,93
VALOR BDI (26.85%):					10,18
VALOR COM BDI:					48,11

2.6. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	9,80000000	13,21	129,46
TOTAL MAO DE OBRA:					129,46

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	49,98	38,88
10280	BRITA	M3	0,96580000	75,21	72,63
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,45	99,18
TOTAL MATERIAL:					210,69
VALOR COM ENCARGOS:					340,15
VALOR BDI (26.85%):					91,33
VALOR COM BDI:					431,48

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,07350000	13,21	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					0,97
VALOR COM ENCARGOS:					0,97
VALOR BDI (27.12%):					0,26
VALOR COM BDI:					1,23

PEREIRO/CE, 10 DE MAIO DE 2019.

Antônio Sérgio Santos da Silva
ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio Administrador

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

d
9
d