



Arquetipo
Construtora

AV. SETE DE SETEMBRO 521, CENTRO - CEP 63640-000

INDEPENDÊNCIA-CE

TELEFONE: 88 998023113

CNPJ: 86998903/0001-29

CGF: 06881934-0



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

PARQUE DA CIDADE JOSÉ COSTA DE MATOS, Nº 1, CENTRO, IPUEIRAS-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/22 – TP-OBRAS

OBJETO: DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL, EM MEIO FIO DE CONCRETO, EM RUAS DA LOCALIDADE DE FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. A NOSSA PROPOSTA COMERCIAL RELATIVA À CONCORRÊNCIA EM EPIGRAFE, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES QUE TIVEREM SIDO COMETIDOS QUANDO DA PREPARAÇÃO DA MESMA.

1-PROPOMOS O VALOR TOTAL DE R\$ **2.489.326,77** (DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).

2-PROPOMOS A TAXA DE BDI DE 26,75(VINTE E SEIS VIRGULA SETENTA E CINCO POR CENTO), PARA OS SERVIÇOS TÉCNICOS S DE PROJETOS, JÁ INCLUSAS NO VALOR ACIMA PROPOSTO.

3-A BASE ECONOMICA PROPOSTA É A MÊS DA SUA APRESENTAÇÃO.

4-NO VALOR TOTAL PROPOSTO ESTÃO ENGLOBALADOS TODOS OS TRIBUTOS, TAXAS E/OU ENCARGOS DE QUAISQUER NATUREZAS DEVIDOS AOS PODERES PÚBLICOS FEDERAIS, ESTADUAIS OU MUNICIPAIS, COMPROMETENDO-NOS A SALDA-LOS, POR NOSSA CONTA, NOS PRAZOS E NA FORMA PREVISTA NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE, BEM COMO DESPESAS COM ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE DE NOSSO PESSOAL E DE MATERIAIS, TODOS OS CUSTOS DIRETA OU INDERETAMENTE RELACIONADOS COM O OBJETO DESSA LICITAÇÃO, INCLUINDO-SE A OCIOSIDADE DE MÃO DE OBRA E DOS EQUIPAMENTOS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.

m *g* *←* *o* *3*



AV. SETE DE SETEMBRO 521, CENTRO - CEP 63640-000

INDEPENDÊNCIA-CE

TELEFONE: 88 998023113

CNPJ: 86998903/0001-29

CGF: 06881934-0



5- OS PAGAMENTOS SERÃO EFETUADOS EM CONFORMIDADE COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA MINUTA DO CONTRATO.

6- ESTÁ PROPOSTA É VALIDA POR 60(SESSENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.

7- CASO ESTA PROPOSTA NÃO VENHA A SER ACEITA PARA CONTRATAÇÃO, A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS FICA DESOBRIGADA DE QUALQUER RESPONSABILIDADE PARA COM A NOSSA EMPRESA, NÃO NOS CABENDO DIREITO A QUALQUER INDENIZAÇÃO OU REEBOLSO.

8- DECLARAMOS CONHECER E ACEITAR AS CONDIÇÕES CONSTANTES DA PRESENTE CONCORRENCIA E DE SEUS ANEXOS, BEM COMO O DISPOSTO NA LEI 8.666 DE 21 DE JUNHO DE 1983.

INDEPENDÊNCIA, 07 DE JUNHO DE 2022

FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO

ENGº CIVIL E SÓCIO ADMINISTRADOR

CNPJ: 86.998.903/0001-29

ARQUETIPO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 86.998.903/0001-29

Francisco de Assis Ximenes Macedo
Engº. Civil e Sócio Administrador
CREA-CE: 11.977D RN: 060109718-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DOFRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DOFRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE.
LOCAL:	LOCALIDADES DE BAIXA DOFRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS
PROCESSO:	TP Nº 005/22
EMPRESA:	ARQUETIPO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 86.998.903/0001-29

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL R\$
				DE	SEM BDI COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					86.824,00
1.1	ADMINISTRACAO DA OBRA	H	100,00	685,00	868,24	86.824,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.524,92
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,89	473,51	600,17	2.334,66
2.2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00	150,11	190,26	190,26
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIARIO					103.869,68
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	38.902,50	2,11	2,67	103.869,68
4	PAVIMENTAÇÃO					1.594.788,00
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	34.377,84	36,60	46,39	1.594.788,00
5	OBRAS DE DRENAGENS					644.522,52
5.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12.935,14	23,70	30,04	388.571,61
5.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	452,73	400,77	507,98	229.977,79
5.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	452,73	45,26	57,37	25.973,12
6	DIVERSOS					56.797,65
6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	38.902,50	1,15	1,46	56.797,65
VALOR TOTAL:						2.489.326,77

Dois Milhões Quatrocentos e Oitenta e Nove Mil Trezentos e Vinte e Seis reais e Setenta e Sete centavos

ARQUETIPO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 86.998.903/0001-29

Francisco de Assis Ximenes Macedo
Francisco de Assis Ximenes Macedo
Engº. Civil e Sócio Administrador
CREA-CE: 11.977/D RN: 060104718-1

8

0 7

**RESUMO DO ORÇAMENTO**DATA :
07/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DOFRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DOFRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	LOCALIDADES DE BAIXA DOFRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
PROCESSO:	TP N° 005/22
EMPRESA:	ARQUETIPO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 86.998.903/0001-29



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	86.824,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.524,92
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO	103.869,68
4	PAVIMENTAÇÃO	1.594.788,00
5	OBRAS DE DRENAGENS	644.522,52
6	DIVERSOS	56.797,65
	VALOR COM ENCARGOS:	1.964.037,14
	VALOR BDI TOTAL:	525.289,63
	VALOR ORÇAMENTO:	1.964.037,14
	VALOR TOTAL:	2.489.326,77

Dois Milhões Quatrocentos e Oitenta e Nove Mil Trezentos e Vinte e Seis reais e Setenta e Sete centavos

ARQUETIPO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 86.998.903/0001-29
Francisco de Assis Ximenes Macedo
Francisco de Assis Ximenes Macedo
Engº. Civil e Sócio Administrador
CREA-CE: 11.977D RN: 060109718-1

lm
B A
O
d

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
07/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DOFRADÉ, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DOFRADÉ, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	LOCALIDADES DE BAIXA DOFRADÉ, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
PROCESSO:	TP Nº 005/22
EMPRESA:	ARQUETIPO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 86.998.903/0001-29

**1.1. 011342 - ADMINISTRACAO DA OBRA**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099018 ALMOXARIFE	H	50,2317	13,64	685,16
TOTAL MAO DE OBRA:				685,16
VALOR:				685,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):				312,28
VALOR BDI (26.75%):				183,24
VALOR COM BDI:				868,24

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,98740844	75,0454	149,1459
10758 NÍVEL (CHP)	H	3,97481688	0,6900	2,7426
10775 TEODOLITO (CHP)	H	3,97481688	1,3600	5,4058
TOTAL EQUIPAMENTO:				157,2943
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	3,97481688	16,7700	66,6577
12382 NIVELADOR	H	3,97481688	24,8600	98,8139
12445 TOPOGRAFO	H	4,96852110	30,3400	150,7449
TOTAL MAO DE OBRA:				316,2165
VALOR:				473,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):				202,25
VALOR BDI (26.75%):				126,66
VALOR COM BDI:				600,17

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,98204264	15,5500	30,8208
TOTAL MAO DE OBRA:				30,8208
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,01084175	35,5900	35,9759
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,99102132	24,9900	24,7656
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,45959594	12,6100	56,2355
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,14865320	15,5400	2,3101
TOTAL MATERIAL:				119,2871
VALOR:				150,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):				19,94
VALOR BDI (26.75%):				40,15
VALOR COM BDI:				190,26

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00111762	48,6827	0,0544
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00396244	159,4976	0,6320
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00218442	62,1534	0,1358
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035560	179,5523	0,0638
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00167642	55,8815	0,0937
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00086360	170,9808	0,1477
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038101	2,7100	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00215903	4,0800	0,0088
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	76,5747	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00254002	218,3516	0,5546
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038101	27,3511	0,0104
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00215903	97,4393	0,2104

Handwritten marks and signatures: "m", "V", "B", "03"

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01270013	15,5500	0,1975
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1975
VALOR:					2,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,99
VALOR BDI (26.75%):					0,56
VALOR COM BDI:					2,67



4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,04993179	24,0836	1,2025
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,00998636	83,9284	0,8381
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0406

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,29959072	20,7700	6,2225
12543	SERVENTE	H	0,59918144	15,5500	9,3173
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5398

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,14979536	60,8800	9,1195
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,14979536	66,0600	9,8955
TOTAL MATERIAL:					19,0150
VALOR:					36,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,49
VALOR BDI (26.75%):					9,79
VALOR COM BDI:					46,39

5.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,14936975	20,7700	3,1024
12543	SERVENTE	H	0,24894958	15,5500	3,8712
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9736

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	0,99579832	3,4400	3,4255
TOTAL MATERIAL:					3,4255

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,24894958	4,5000	1,1203
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03385714	337,0800	11,4126
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03684454	4,1400	0,1525
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01493697	41,2100	0,6156
TOTAL SERVICOS:					13,3010
VALOR:					23,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,25
VALOR BDI (26.75%):					6,34
VALOR COM BDI:					30,04

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	9,90044470	15,5500	153,9519
TOTAL MAO DE OBRA:					153,9519

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77025460	67,5000	51,9922
10280	BRITA	M3	0,95618495	76,1900	72,8517
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	217,80978340	0,5600	121,9735
TOTAL MATERIAL:					246,8174
VALOR:					400,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):					99,60
VALOR BDI (26.75%):					107,21
VALOR COM BDI:					507,98

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,91061093	15,5500	45,2600
TOTAL MAO DE OBRA:					45,2600
VALOR:					45,26

CM
B

2

VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,28
VALOR BDI (26.75%):	12,11
VALOR COM BDI:	57,37



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07395498	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				1,1500
VALOR:				1,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,74
VALOR BDI (26.75%):				0,31
VALOR COM BDI:				1,46

ARQUETIPO CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 86.998.903/0001-29

Francisco de Assis Ximenes Macedo
 Francisco de Assis Ximenes Macedo
 Engº. Civil e Sócio Administrador
 CREA-CE: 11.9770 RM: 060109718-1

m
B
A
Q
3



Arquetipo
Construtora

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 07/06/2022

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DOFRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DOFRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
LOCAL: LOCALIDADES DE BAIXA DOFRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS
PROCESSO: TP Nº 006/22
EMPRESA: ARQUETIPO CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 86.998.903/0001-29

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	86.824,00					0,00 % 0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.524,92					0,00 % 0,00
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO	103.869,68					0,00 % 0,00
4	PAVIMENTAÇÃO	1.594.798,00					0,00 % 0,00
5	OBRAS DE DRENAGENS	644.522,52					0,00 % 0,00
6	DIVERSOS	56.797,85					0,00 % 0,00
		2.489.326,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ARQUETIPO CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 86.998.903/0001-29
 Francisco de Assis Ximenes Macedo
 Eng. Civil e Sócio Administrador
 CREA-CE: 11.9770 RN: 050109718-1

ST

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 07/06/2022
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DOFRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DOFRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
LOCAL:	LOCALIDADES DE BAIXA DOFRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	
PROCESSO:	TP Nº 005/22	
EMPRESA:	ARQUETIPO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 86.998.903/0001-29	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ARQUETIPO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 86.998.903/0001-29
Francisco de Assis Ximenes Macedo
Francisco de Assis Ximenes Macedo
Eng. Civil e Sócio Administrador
CREA-CE: 11.977D RN: 060109718-1

MB *4* *0*



AV. SETE DE SETEMBRO 521, CENTRO - CEP 63640-000

INDEPENDÊNCIA-CE

TELEFONE: 88 998023113

CNPJ: 86998903/0001-29

CGF: 06881934-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

TP Nº 005/22- TP OBRAS

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (desoneração da folha de pagamento)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	

BDI (%) =	26,75
-----------	-------

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

ARQUETIPO CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 86.998.903/0001-29
 Francisco de Assis Ximenes Macedo
 Eng.º Civil e Sócio Administrador
 CREA-CE: 11.9770 RN: 060109718-1

MB 4

0 3