

PROPOSTA DE PREÇOS

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS À
COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
PROCESSO: 01.014/2021-TP/2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 06-01-2022
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

O VALOR TOTAL DE NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 917.112,01 (NOVECENTOS E DEZESSETE MIL, CENTO E DOZE REAIS E UM CENTAVO) CONFORME PLANILHAS ANEXAS.

Os preços incluem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais mão de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos, operador, combustível e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços licitados, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais;

DECLARAMOS, para os devidos fins e efeitos do disposto na lei complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa TERRA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ: 20.786.264/0001-20 está enquadrada na categoria empresa de pequeno porte, bem como não está incluída nas hipóteses do apostrofo 4° do artigo 3 da lei supracitada.

Finalizando, declaramos, sob pena da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação desse certame e que nos submetemos a todas as clausulas e condições previstas neste edital e seus anexos e nos responsabilizamos por toda a execução do projeto bem como o que trata a causa editalícia e contratual.

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. WALLACE JORGE FREITAS, Carteira de Identidade 2002099097041 órgão Expedidor SSP CE expedida em 27.08.2002 e CPF nº 042.655.503-12 como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS que cumpriremos prazo para execução de serviços em até CINCO dias contados a partir da data da ordem de serviço.

REPRESENTANTE LEGAL: WALLACE JORGE FREITAS
CPF: 042.655.503-12

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES APÓS A ORDEM DE SERVIÇO.

PROPONENTE: TERRA CONSTRUTORA LTDA


CNPJ Nº: 20.786.264/0001-20

ENDEREÇO: Av. José Carvalho de Aragão – 303 Alto da Boa Vista, IPU-CE, CEP- 62.250-000

INSC. MUNICIPAL: 95699

DADOS BANCÁRIOS: AG 5393, CONTA 2566-5 BANCO BRADESCO

IPU-CE, 03 de Janeiro de 2022

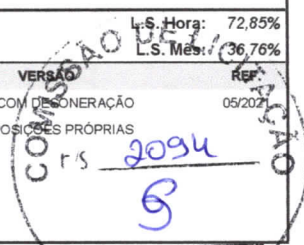

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário


Francisco Lodonio de Sousa Neto
CREA:54200D
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/12/2021	L.S. Hora: 72,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 36,76%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM GERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE		05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						37.913,15
1.1	ADMIPUEIRAS	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	5,00	7.582,63	37.913,15
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.115,70
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,50	572,97	859,46
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	188,02	2.256,24
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO						39.576,27
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	14.991,01	2,64	39.576,27
4	PAVIMENTAÇÃO						605.831,57
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.468,91	44,98	605.831,57
5	OBRAS DE DRENAGEM						209.538,00
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.333,09	29,09	126.049,59
5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	150,99	498,15	75.215,67
5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	150,99	54,79	8.272,74
6	DIVERSOS						21.137,32
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14.991,01	1,41	21.137,32
VALOR BDI TOTAL:						193.595,35	
VALOR ORÇAMENTO:						723.516,66	
VALOR TOTAL:						917.112,01	

Wallace Jorge Freitas
 CPF: 042.655.503-12
 Empresário

Fco. Lodonio de Sousa Neto
 CREA-CE - 54200D
 Engenheiro Civil

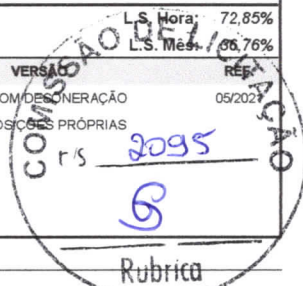
6



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

DATA :	27/12/2021	L.S. Hora:	72,85%
BDI :	26,75%	L.S. Mes:	66,76%
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESENERAÇÃO
		REF:	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.913,15	4,13
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.115,70	0,34
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO	39.576,27	4,32
4	PAVIMENTAÇÃO	605.831,57	66,06
5	OBRAS DE DRENAGEM	209.538,00	22,85
6	DIVERSOS	21.137,32	2,30

VALOR BDI TOTAL:	193.595,35	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	723.516,66	
VALOR TOTAL:	917.112,01	

Rubrica


Wallace Jorge Freitas
 CPF: 042.655.503-12
 Empresário


Fco. Lodonio de Sousa Neto
 CREA-CE - 54200D
 Engenheiro Civil

8

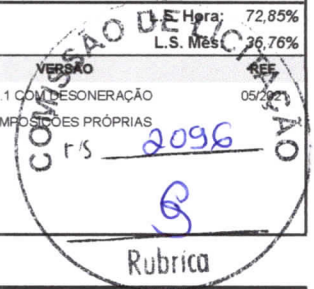
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

DATA : 27/12/2021
BDI : 26,75%

VERSAO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. ADMIPUEIRAS - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,37506000	5.503,01	2.063,96
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR(COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,19740000	19.849,98	3.918,39
TOTAL MAO DE OBRA:						5.982,35
VALOR:						5.982,35

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

EQUIPAMENTO	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,3600	144,7200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:						152,8400

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,94800000	16,0700	63,4444
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,94800000	23,6800	93,4886
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,93500000	28,8300	142,2761
TOTAL MAO DE OBRA:						299,2091
VALOR:						452,05

Fco. Lodonio de Sousa Neto
CREA-CE - 54200D
Engenheiro Civil

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97400000	14,9500	29,5113
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5113

MATERIAL	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1300	35,8326
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6700	24,6700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4500	56,0250
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3400	2,3010
TOTAL MATERIAL:						118,8286
VALOR:						148,34

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

EQUIPAMENTO	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,0500	0,0531
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,6000	0,6264
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,2800	0,1329
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,3300	0,0633
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,0800	0,0915
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,8500	0,1463
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.055.503-12
Emp. 01/06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



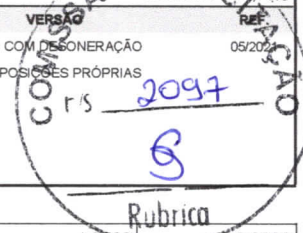
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

DATA : 27/12/2021
BDI : 26,75%

Est. Hora: 72,85%
L.S. Mês: 36,76%

FONTE
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021

VERSÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Rubrica

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,4200	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,5900	0,5502
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2300	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,4900	0,2081
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8917

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01265384	14,9500	0,1892
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1892

VALOR:	2,08
---------------	-------------

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9900	1,1495
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,7800	0,8178
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9673

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29610000	19,8600	5,8805
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59220000	14,9500	8,8534
TOTAL MAO DE OBRA:						14,7339

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0900	9,0135
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,2000	9,7800
TOTAL MATERIAL:						18,7935

Fco. Lodonio de Sousa Neto
CREA-CE - 542000
Engenheiro Civil

VALOR:	35,49
---------------	--------------

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14805000	19,8600	2,9403
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24675000	14,9500	3,6889
TOTAL MAO DE OBRA:						6,6292

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL MATERIAL:						3,4000

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,2600	1,0650
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,9500	11,1163
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,1000	0,5865
TOTAL SERVICIO:						12,9184

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/12/2021	L.S. Hora: 72,85%		
			BDI : 26,75%	L.S. Mês: 36,76%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	REF.	
	LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	2098		
				6	Rubrica	

VALOR:	22,95
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87000000	14,9500	147,5565
TOTAL MAO DE OBRA:						147,5565

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,6200	51,8304
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,2000	72,6282
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						245,4586

VALOR:	393,02
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89191000	14,9500	43,2341
TOTAL MAO DE OBRA:						43,2341

VALOR:	43,23
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07402500	14,9500	1,1067
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1067

VALOR:	1,11
--------	------

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

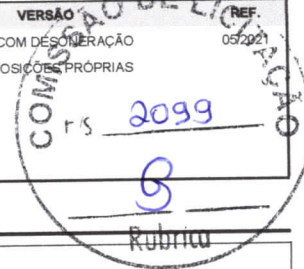
Fco. Lodonio de Sousa Neto
CREA-CE - 54200D
Engenheiro Civil

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/12/2021	L.S. Hora: 72,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 36,76%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ADMIPUEIRAS - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,37506000	5.503,01	2.063,96
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR(COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,19740000	19.849,98	3.918,39
TOTAL MAO DE OBRA:						5.982,35
VALOR:						5.982,35

Wallace Jorge Freitas
 CPF: 042.655.503-12
 Empresário


Wallace Jorge Freitas
 CREA-CE 154200D
 CPF: 042.655.503-12
 Engenheiro
 Empresário

8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/11/2021	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 05/2021
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	BDI : 26,75%	FONTE SEINFRA	
LOCAL: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	L.S. Hora: 72,85%		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	L.S. Mês: 36,76%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.913,15	20,00 % 7.582,63	20,00 % 7.582,63	20,00 % 7.582,63	20,00 % 7.582,63	20,00 % 7.582,63	100,00 % 37.913,15
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.115,70	100,00 % 3.115,70					100,00 % 3.115,70
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO	39.576,27	60,00 % 23.745,76	40,00 % 15.830,51				100,00 % 39.576,27
4	PAVIMENTAÇÃO	605.831,57	25,00 % 151.457,89	20,00 % 121.166,31	20,00 % 121.166,31	20,00 % 121.166,31	15,00 % 90.874,75	100,00 % 605.831,57
5	OBRAS DE DRENAGEM	209.538,00		15,00 % 31.430,70	25,00 % 52.384,50	30,00 % 62.861,40	30,00 % 62.861,40	100,00 % 209.538,00
6	DIVERSOS	21.137,32					100,00 % 21.137,32	100,00 % 21.137,32
		917.112,01	185.901,98 185.901,98	176.010,15 361.912,13	181.133,44 543.045,57	191.610,34 734.655,91	182.456,10 917.112,01	917.112,01


Wallace Jorge Freitas
 CPF: 042.655.503-12
 Empresário


Fco. Lodonio de Sousa Neto
 CREA - CE - 54200D
 Engenheiro Civil





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/12/2021	L.S. Hora: 72,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 36,76%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESOMERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,75%

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

Mahace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

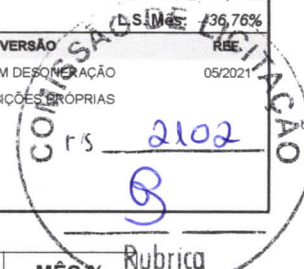
Fco. Lodonio de Sousa Neto
CREA-CE - 54200p
Engenheiro Civil

8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/12/2021	L.S. Hora.: 72,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	BDI : 26,75%	L.S. Mês.: 36,76%
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	Rubrica
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	0,00	0,00	
A8	FGTS	0,00	0,00	
A9	SECONCI	0,00	0,00	
	TOTAL	5,80	5,80	

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	
B2	Feriados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	
B4	13º Salário	10,80	8,33	
B5	Licença PaternidadeE	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 = 72,85%
Mensalista = 36,76%

A + B + C + D

Wallace Jorge Freitas
 CPF: 042.655.503-12
 Empresário

Fco. Lodonio de Sousa Neto
 CREA-CE - 54200D
 Engenheiro/Civil