



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 1112.01/2019 – TP

Prezados Senhores.

Apresentamos a nossa proposta de preço para PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE SÍTIO MACACOS E EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE. O valor total da proposta é de **R\$ 520.119,04 (QUINHENTOS E VINTE MIL CENTO E DEZENOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS)**. Conforme orçamento, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 90 (NOVENTA) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

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(a) Sr(a). Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador da identidade nº 2006032083211 SSP/CE e CPF nº 851.322.333-68, como representante legal dessa empresa.

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.

Atenciosamente,

Morada Nova- CE, 26 de Dezembro de 2019.

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTR. L. ME
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF: 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida
RG: 2006032083211
CPF Nº: 851.322.333-68

Remo Régis Girão
Engenheiro Civil
CREA-CE 39.277/D

Remo Regis Girão
Engenheiro Civil | CREA Nº CE39627/D

Clezinaldo S. Almeida Construções – ME
CNPJ: 22575652/000197

Avenida Joaquim Wanderley – Divino Espírito Santo – Morada Nova, CE



026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA LIMA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	0,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	324,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	324,00
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	305,10
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	78,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,89
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,89
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	324,00

RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA LIMA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	0,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	603,65
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	603,65
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	566,25
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	129,44
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,74
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,74
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	603,65

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES-ME

Clezinaldo S. de Almeida
CPF.: 8.1.322.333-63

Remo Régis Girão
Engenheiro Civil
CREA-CE 39.627/D



026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	0,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	329,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	329,00
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	296,10
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	101,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,29
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,29
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	329,00

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	0,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	285,32
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	285,32
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	256,79
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	81,52
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,85
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,85
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	285,32

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES-NE

Clezinaldo S. de Almeida
CPF: 01.1.322.333-60

Remo [Signature]
Engenheiro Civil
CREA-CE 39.627



026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

RUA S/DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 (SITIO MACACOS)				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÉS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.534,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.534,00
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.280,60
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	738,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	25,34
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	25,34
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.534,00

RUA S/DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 (SITIO MACACOS)				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÉS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	186,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	186,00
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	164,30
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	68,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,17
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,17
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	186,00

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUTORES-PAZ

Clezinaldo S. de Almeida
CPF.: 0.1.322.333-00

Renato Régis Girão
Engenheiro Civil
CREA-CE 39.627/T



026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

RUA AGOSTINHO GONCALVES				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	há	610,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	610,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	567,30
3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	132,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,27
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,27
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	610,00

RUA MADRUGUE COSTA				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	710,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	710,00
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	660,30
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	152,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,97
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,97
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	710,00

CLEZINALDO S. DA SILVA CONSTRUTORA

Clezinaldo S. da Silva de Almeida
CPF.: 8.1.222.333-03

Remo Régis Girão
Engenheiro Civil
CREA-CE 39.627/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	QUIXERÉ - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 27/12/2019		BDI : 26,49%		
LOCAL:	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR COM ENCARGOS:	0,88
VALOR BDI (26.49%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,11



CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
[Signature]
Cleinaldo S. de Almeida
CPF: 8.1322.333-60

[Signature]
Renato Regis Girão
Engenheiro Civil
CREA-CE 39.627/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	QUIXERÉ - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 27/12/2019	BDI: 26,49%			
LOCAL:	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

TOTAL MATERIAL: 2,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	3,48	0,87
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	31,16	0,47
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	3,45	0,13
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	255,44	8,68
TOTAL SERVICOS:					10,15



VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,59
VALOR COM ENCARGOS:	18,17
VALOR BDI (26,49%):	4,81
VALOR COM BDI:	22,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,93000000	11,76	34,46
TOTAL MAO DE OBRA:					34,46

VALOR SEM ENCARGOS:	18,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,86
VALOR COM ENCARGOS:	34,46
VALOR BDI (26,49%):	9,13
VALOR COM BDI:	43,59

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	11,76	117,60
TOTAL MAO DE OBRA:					117,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,77800000	45,90	35,71
I0280	SEINFRA	M3	0,96580000	69,08	66,72
I0805	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
TOTAL MATERIAL:					192,63

VALOR SEM ENCARGOS:	256,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	54,12
VALOR COM ENCARGOS:	310,23
VALOR BDI (26,49%):	82,18
VALOR COM BDI:	392,41

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	11,76	0,88
TOTAL MAO DE OBRA:					0,88

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
Clezialdo S. de Almeida
CPF: 6.1322.333-69

Remo Régis Girão
Engenheiro Civil
CREA-CE 39.627/D

VALOR SEM ENCARGOS:	0,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	QUIXERÉ - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 27/12/2019	BDI: 26,49%			
LOCAL:	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,53	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	185,89	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	11,76	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01



VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (26,49%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,37	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,69

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	15,87	2,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	11,76	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:						7,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,40	6,21
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,13	36,16
TOTAL MATERIAL:						42,37

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	323,06	6,46
TOTAL SERVICO:						6,46

VALOR SEM ENCARGOS:	52,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,42
VALOR COM ENCARGOS:	56,60
VALOR BDI (26,49%):	14,99
VALOR COM BDI:	71,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	15,87	2,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,76	2,94
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,70	2,70

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSULTOR

Clezinaldo S. de Almeida
CPF.: 0.1.322.333-05

Rene Pêgas Girão
Engenheiro Civil
CREA-CE 39.627/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	QUIXERÉ - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 27/12/2019	BDI: 26,49%			
LOCAL:	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ADM-QUIXERÉ - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (HxMÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,15000000	11130,40	1669,56
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,51000000	4070,53	2075,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3745,53
VALOR SEM ENCARGOS:						3.745,53
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3.745,53
VALOR BDI (26.49%):						992,19
VALOR COM BDI:						4.737,72



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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,60	125,20
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,49	1,96
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,27	5,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						132,24
VALOR SEM ENCARGOS:						257,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						130,58
VALOR COM ENCARGOS:						388,02
VALOR BDI (26.49%):						102,79
VALOR COM BDI:						490,81

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,76	23,52
TOTAL MAO DE OBRA:						23,52
VALOR SEM ENCARGOS:						130,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,82
VALOR COM ENCARGOS:						141,39
VALOR BDI (26.49%):						37,45
VALOR COM BDI:						178,84

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,84	30,44
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,31	19,31
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,80	66,60
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,13	1,52
TOTAL MATERIAL:						117,87
VALOR SEM ENCARGOS:						130,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,82
VALOR COM ENCARGOS:						141,39
VALOR BDI (26.49%):						37,45
VALOR COM BDI:						178,84

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME

Clezinaldo S. de Almeida
CPF: 0.1.222.333-03

Remo Régis Girão
Engenheiro Civil
CREA-CE 39.627/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	QUIXERÉ - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 27/12/2019	BDI : 26,49%			
LOCAL:	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						14.213,16
1.1	ADM-QUIXERÉ	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	HxMÊS	3,00	4.737,72	14.213,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.470,01
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,66	490,81	323,93
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	178,84	2.146,08
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						496.120,51
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.590,41	0,08	527,23
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.045,79	71,59	432.818,11
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.698,46	22,98	39.030,61
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	54,46	43,59	2.373,91
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	54,46	392,41	21.370,65
4	SERVIÇOS DIVERSOS						7.315,36
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.590,41	1,11	7.315,36
						VALOR ORÇAMENTO:	411.208,89
						VALOR BDI TOTAL:	108.910,15
						VALOR TOTAL:	520.119,04



CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES-ME
Cleuzinaldo S. de Almeida
CPF: 0.1.332.333-03

Remo Régis Girão
Engenheiro Civil
CREA-CE 39.627/D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	QUIXERÉ - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 27/12/2019	BDI : 26,49%			
LOCAL:	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,20
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,50
	TOTAL	7,50
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,55



BDI = 26,49%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	QUIXERÉ - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 27/12/2019	BDI: 26,49%			
LOCAL:	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSULTOR
Cleuzinaldo S. de Almeida
CPF.: 6.1.322.333-63

Remo Regis C.
Engenheiro C.
CREA/CE 396



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	QUIXERÉ - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA: 27/12/2019	BDI: 26,49%			
LOCAL:	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.213,16	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			4.974,61	4.974,61	4.263,94	14.213,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.470,01	100,00 %			100,00 %
			2.470,01			2.470,01
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	496.120,51	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			173.642,18	173.642,18	148.836,15	496.120,51
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.315,36	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			2.560,38	2.560,38	2.194,60	7.315,36
		520.119,04	183.647,18	181.177,17	155.294,69	520.119,04
			183.647,18	364.824,35	520.119,04	

