



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 CNPJ: 07.570.518/0001-00
 RUA DR. AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024-I-CE BDI: 27,16%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS TRECHOS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CAETANO, RUA DOS CALVALCANES, SÍTIO BAIÃO, RUA VILA NOVA, SÍTIO CHABOCÃO E SÍTIO CHAPADA.

DATA: 30/07/2019

Planilha de Orçamento Consolidado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit BDI	Total (R\$)	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									16.573,17
1.1	COMP.01	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	3.831,20	4.871,75	14.615,25	
1.2	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	12,00	128,31	163,16	1.957,92	
PAVIMENTAÇÃO									
2									401.312,64
2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m ²	6693,76	0,06	0,08	535,50	
2.2	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	5932,25	42,60	54,17	321.349,98	
2.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	m	2175,74	17,41	22,14	48.170,88	
2.4	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA MAIOR QUE 5000 M2)	h a	0,67	554,49	705,09	472,41	
2.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m ³	76,16	26,74	34,00	2.589,44	
2.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	76,16	291,13	370,20	28.194,43	
LIMPEZA FINAL									
3									5.756,63
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	6693,76	0,68	0,86	5.756,63	

TOTAL GERAL = R\$ 423.642,44

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO R\$ 423.642,44 (QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).

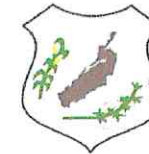
Jose Nilson Felinto Alves
 José Nilson Felinto Alves
 Eng. Civil - CREA 010156/07-7

2 2 7





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
CNPJ: 07.570.518/0001-00 - RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227,
CENTRO
TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS TRECHOS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE
ENDEREÇO: SÍTIO CAETANO, RUA DOS CALVALCANES, SÍTIO BAIÃO, RUA VILA NOVA, SÍTIO CHABOCÃO E SÍTIO CHAPADA.

Composição								
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit.	Total
Composição	I.I	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MeS			R\$ 3.831,20
Insuno da Composição		12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	43,0000	R\$ 67,70	R\$ 2.911,10
Insuno da Composição		10151	SEINFRA	AUX. TÉCNICO	H	30,0000	R\$ 30,67	R\$ 920,10

José Klauere Falcão Gomes
José Klauere Falcão Gomes
Rua Chabocão, 01150-000



R DR ANT A DE VASCONCELOS TERREO - SEDE CENTRO - PEREIRO / CE
(88) 3527-0000 / prefeitura@pereiro.ce.gov.br

Relatório gerado em orcafascio.com



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 CNPJ: 07.570.518/0001-00 - RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227,
 CENTRO
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS TRECHOS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE
 ENDEREÇO: SÍTIO CAETANO, RUA DOS CALVALCANTES, SÍTIO BAIÃO, RUA VILA NOVA, SÍTIO CHABOCÃO E SÍTIO CHAPADA.

Composição de Preços Unitários

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	3,0000	4,0100	12,0300
12391	PEDREIRO	H	3,0000	4,0100	12,0300
12543	SERVENTE	H	3,0000	2,7170	8,1510
Total:					32,2100
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	9,0390	1,5366
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	9,8020	1,6663
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	12,4750	18,7125
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS	M2	1,0000	44,2160	44,2160
Total:					66,1315
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CO830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	154,8510	1,9356
Total:					1,9356
Total Simples:					100,28
Encargos Sociais:					28,03
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					128,31

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA MAIOR QUE 5000 M2) - HÁ

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,7729	63,3500	112,3100
10758	NÍVEL (CHP)	H	3,5455	25,6800	91,0400
10775	TEODOLITO (CHP)	H	3,5455	28,3200	100,4000
Total:					303,7500
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	3,5455	12,1100	42,9300
12382	NIVELADOR	H	3,5455	25,0900	88,9500
12445	TOPOGRAFO	H	4,4319	26,8200	118,8600
Total:					250,7400
Total Simples:					437,83
Encargos Sociais:					116,66
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					554,49

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

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	63,0160	0,6302
Total:					0,6302
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
Total:					3,0320
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	0,7100	22,7200
Total:					29,6200
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 CNPJ: 07.570.518/0001-00 - RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227.
 CENTRO
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS TRECHOS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE
 ENDEREÇO: SÍTIO CAETANO, RUA DOS CALVALCANES, SÍTIO BAIÃO, RUA VILA NOVA, SÍTIO CHABOCÃO E SÍTIO CHAPADA.

Composição de Preços Unitários

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200	287,2360	5,7447	
					Total:	5,7447
					Total Simples:	39,03
					Encargos Sociais:	3,57
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	42,60

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,6608	0,0000	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	185,8430	0,0516	
					Total:	0,0516
MAO DE OBRA						
12543	SERVEnte	H	0,0006	4,8800	0,0027	
					Total:	0,0027
					Total Simples:	0,05
					Encargos Sociais:	0,01
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	0,06

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600	
12543	SERVEnte	H	0,4000	4,8800	1,9520	
					Total:	4,1120
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7580	0,4395	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	12,9320	0,2586	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S./TRANSP)	M3	0,0030	46,8794	0,1406	
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA	M	1,0000	18,1754	18,1754	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	239,0424	0,1673	
					Total:	19,1814
					Total Simples:	23,29
					Encargos Sociais:	11,28
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	34,57

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVEnte	H	2,9300	4,8800	14,2984	
					Total:	14,2984
					Total Simples:	14,30
					Encargos Sociais:	12,44
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,74

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVEnte	H	10,0000	4,8800	48,8000	
					Total:	48,8000



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

CNPJ: 07.570.518/0001-00 - RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227.

CENTRO

TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS TRECHOS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE
ENDEREÇO: SÍTIO CAETANO, RUA DOS CALVALCANTES, SÍTIO BAIÃO, RUA VILA NOVA, SÍTIO CHABOCÃO E SÍTIO CHAPADA.

Composição de Preços Unitários

MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	46,0000	35,7880
10280	BRITA	M3	0,9658	56,0000	54,0848
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5000	110,0000
				Total:	199,8728
				Total Simples:	248,67
				Encargos Sociais:	42,46
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	291,13

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	4,8800	0,3660
				Total:	0,3660
				Total Simples:	0,37
				Encargos Sociais:	0,31
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,68

Jose Kleber Felinto Sales
 José Kleber Felinto Sales
 C. P. PEREIRO - CEARÁ 63.460-000

1
6
R



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 CNPJ: 07.570.518/0001-00 - RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227,
 CENTRO
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS TRECHOS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE
 ENDEREÇO: SÍTIO CAETANO, RUA DOS CALVALCANTE, SÍTIO BAIÃO, RUA VILA NOVA, SÍTIO CHABOCÃO E SÍTIO CHAPADA.

CRONOGRAMA FINANCEIRO						
ITENS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	VALOR TOTAL	MES			TOTAL
			1º mês	2º mês	3º mês	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.573,17	40%	30%	30%	R\$ 16.573,17
			R\$ 6.629,27	R\$ 4.971,95	R\$ 4.971,95	
2.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 401.312,64	40%	30%	30%	R\$ 401.312,64
			R\$ 160.525,06	R\$ 120.393,79	R\$ 120.393,79	
3.0	LIMPEZA	R\$ 5.756,63	100%			R\$ 5.756,63
			R\$ 5.756,63			
SUB TOTAL DO MES:			R\$ 172.910,95	R\$ 125.365,74	R\$ 125.365,74	R\$ 423.642,44
TOTAL ACUMULADO COM BDI:			R\$ 172.910,95	R\$ 298.276,69	R\$ 423.642,43	

base: M. Helena F. F. de Oliveira
 2023/09/27
 13:00:00

f
6
R



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
CNPJ: 07.570.518/0001-00 - RUA CEL. JOSÉ FREIRE, 104
CENTRO
TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS TRECHOS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-
CE
ENDEREÇO: SÍTIO CAETANO, RUA DOS CALVALCANES, SÍTIO BAIÃO, RUA VILA NOVA, SÍTIO CHABOCÃO
E SÍTIO CHAPADA.

BANCOS UTILIZADOS	SEINFRA 024-CE
BDI: 27,16%	

COMPOSIÇÃO DO BDI		
DESCRIÇÃO DOS	MÍN	MÁX
AC ADM Central	3,00%	5,50%
S Seguro	0,80%	1,00%
G Garantia	0,80%	1,00%
R Risco	0,97%	1,27%
DF Desp. Financeiras	0,59%	1,39%
L Lucro	6,16%	8,96%
I PIS - COFINS - ISSQN	1,65%	7,60%

DESCRIÇÃO DOS	% SUGERIDO
AC ADM Central	5,30%
S Seguro	0,90%
G Garantia	0,90%
R Risco	1,10%
DF Desp. Financeiras	1,20%
L Lucro	8,00%
I PIS - COFINS - ISSQN	7,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA BDI	
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$	-1%
PERCENTUAL APURADO PARA A BDI	
27,16%	

José Kláudio Felício Coimbra
José Kláudio Felício Coimbra
CPF: 01564977

4 b
2



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 CNPJ: 07.570.518/0001-00
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO DE VASCONCELOS, 227 - Centro
 TELEFONE: (88) 3527-1250/3527-1260 - CEP: 63.460-000



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS TRECHOS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE
 ENDEREÇO: SÍTIO CAETANO, RUA DOS CALVALCANTES, SÍTIO BAIÃO, RUA VILA NOVA, SÍTIO CHABOÇÃO E SÍTIO CHAPADA.

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

Jose Nildo de Fátima Alves
 José Nildo de Fátima Alves
 C.P.F. 015.154.072-9

160
6
CP.L.