



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

## ORÇAMENTO CONSOLIDADO

OBRA:	(MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIULAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.		BDI:		BASES:			
			26,56%		SEINFRA - 027.1 - Ceará - DESONERADA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES		DATA: JUNHO/2021					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					13.495,17
1.1	PMP 01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	3.554,35	4.498,39	13.495,17
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.626,06
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	12,00	151,47	191,70	2.300,40
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,54	476,51	603,07	325,66
3.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					496.215,12
3.1	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	4712,81	64,63	81,80	385.507,86
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2182,05	23,80	30,12	65.723,35
3.3	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	60,00	19,09	24,16	1.449,60
3.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETA)	m <sup>3</sup>	76,38	45,56	57,66	4.404,07
3.5	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	m <sup>3</sup>	76,38	404,80	512,31	39.130,24
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					8.109,07
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	5479,10	1,17	1,48	8.109,07
<b>Total Geral</b>								<b>520.445,42</b>

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: QUINHENTOS E VINTE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS.

Pereiro, Junho de 2021

OBS.1: BDI = 26,56%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA N27.1 (DESONERADA)

*José Klauene Filho*  
José Klauene Filho  
Rua ... PEREIRO 01015807-7





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

## PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA:	(MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOULAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.	BDI: 26,56%	
		BASES: SEINFRA - 027.1 - Ceará - DESONERADA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES	DATA: JUNHO/2021	

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>SÍTIO JOÃO RIBEIRO - NEIDINHA</b>			
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
2.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	12,00
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,04
3.0	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	385,71
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	179,41
3.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	10,00
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETA)	m <sup>3</sup>	6,28
3.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	m <sup>3</sup>	6,28
4.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	448,50
<b>SÍTIO TRINDADE - CHICO CASSÍMIRO</b>			
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	-
2.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	-
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,04
3.0	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	352,64
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,61
3.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	9,00
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETA)	m <sup>3</sup>	6,50
3.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	m <sup>3</sup>	6,50
4.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	417,60
<b>SÍTIO CRIOULAS - COMPLEMENTO DA VILA À LADEIRA</b>			
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	-



Q

352,64

185,6

6,5

6,5

417,6

b  
1



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

## PLANILHA DE SERVIÇOS



OBRA:	(MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOULAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.	BDI: 26,56%	
		BASES: SEINFRA - 027.1 - Ceará - DESONERADA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES	DATA: JUNHO/2021	
Item	Descrição	Und	Quant.
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	-
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,05
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	428,71
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	199,40
3.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	0,00
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETA)	m <sup>3</sup>	6,98
3.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	m <sup>3</sup>	6,98
<b>4.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	498,50
<b>SÍTIO CRIOULAS - FIM DA LADEIRA À TITICO</b>			
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	-
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	-
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,06
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	488,91
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	227,41
3.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	5,00
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETA)	m <sup>3</sup>	7,96
3.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	m <sup>3</sup>	7,96
<b>4.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	568,50
<b>SÍTIO SANTO ANTÔNIO</b>			
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	-
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	-
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,17



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

## PLANILHA DE SERVIÇOS

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>OBRA:</b> (MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIULAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.		<b>BDI: 26,56%</b>	
<b>LOCAL:</b> VARIAS LOCALIDADES DATA: JUNHO/2021		BASES: SEINFRA - 027.1 - Ceará - DESONERADA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>			
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1469,74
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	683,60
3.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	10,00
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETA)	m <sup>3</sup>	23,93
3.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	m <sup>3</sup>	23,93
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	1709,00
<b>VILA CRUZ</b>			
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	-
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	-
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,05
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>			
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	464,40
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	208,61
3.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	0,00
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETA)	m <sup>3</sup>	7,30
3.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	m <sup>3</sup>	7,30
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	540,00
<b>VILA NOVA - TV CRISTO REI (TOINHA DE ZÉ FIRMINO)</b>			
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	-
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	-
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,03
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>			
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	275,60
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	104,01



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

## PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA:	(MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOULAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.	BDI: 26,56%	
		BASES: SEINFRA - 027.1 - Ceará - DESONERADA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES	DATA: JUNHO/2021	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>
3.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	6,00
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	3,64
3.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,64
<b>4.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	312,00
<b>SÍTIO DE FORA</b>			
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	-
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,05
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	395,60
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	184,00
3.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	10,00
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	6,44
3.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	6,44
<b>4.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	460,00
<b>SÍTIO DE FORA - VILA MARTINS</b>			
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	-
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,05
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	451,50
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	210,00
3.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	10,00
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	7,35
3.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,35



B

d

f



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

## PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA:	(MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOULAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.	BDI: 26,56%	
		BASES: SEINFRA - 027.1 - Ceará - DESONERADA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES	DATA: JUNHO/2021	
Item	Descrição	Und	Quant.
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	525,00



*Jose Klauare Felício Gomes*  
Jose Klauare Felício Gomes  
EMP. CLASSE 0156407-1

*g*

*b*

*g*

*1*

**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>1.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>				
1.2.1	12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	25	81,85	2.046,25
1.2.2	12510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	55	27,42	1.508,10

**Total (Mês) S/ BDI: 3.554,35**

  
 José Klauare Felinto Colares  
 Eng. Civil - CREA 01156407-1

1

g

2





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



OBRA: (MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOULAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
					Total: 31,1000
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO	KG	0,1500	15,5400	2,3310
					Total: 120,3678
<b>Total Simples:</b>					<b>151,47</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>151,47</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONE	H	2,0000	75,0454	150,0909
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6895	2,7579
I0775	TEODOLITO	H	4,0000	1,3612	5,4449
					Total: 158,2937
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	4,0000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	H	4,0000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	H	5,0000	30,3400	151,7000
					Total: 318,2200
<b>Total Simples:</b>					<b>476,51</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>476,51</b>

### C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO

ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0726	COMPACTAD	H	0,0100	83,9284	0,8393
					Total: 0,8393
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
					Total: 9,3355
MATERIAIS					
I0111	AREIA	M3	0,1500	60,8800	9,1320
I2527	PARALELEPI	UN	32,0000	1,1400	36,4800
					Total: 45,6120
SERVIÇOS					





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

OBRA: (MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOULAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.

### COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

C0171	ARGAMASSA	M3	0,0200	441,9800	8,8396	
					Total:	8,8396
					<b>Total Simples:</b>	<b>64,63</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>64,63</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155	
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875	
					Total:	7,0030
MATERIAIS						
I2544	FORMA	M	1,0000	3,4400	3,4400	
					Total:	3,4400
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM	M2	0,2500	4,4990	1,1248	
C2784	ESCAVAÇÃO	M3	0,0150	41,2075	0,6181	
C3211	ESCAVAÇÃO	M3	0,0370	4,1417	0,1532	
C3268	CONCRETO P/IRR	M3	0,0340	337,0759	11,4606	
					Total:	13,3567
					<b>Total Simples:</b>	<b>23,80</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>23,80</b>

### C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155	
I2543	SERVENTE	H	0,3000	15,5500	4,6650	
					Total:	7,7805
MATERIAIS						
I2520	MEIO FIO DE	M	1,0000	9,1000	9,1000	
					Total:	9,1000
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM	M2	0,2500	4,4990	1,1248	
C2784	ESCAVAÇÃO	M3	0,0200	41,2075	0,8242	
C3324	ARGAMASSA	M3	0,0007	369,0982	0,2584	
					Total:	2,2073
					<b>Total Simples:</b>	<b>19,09</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>19,09</b>



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



OBRA: (MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOULAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.

### COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615
Total:				45,5615
<b>Total Simples:</b>				<b>45,56</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>45,56</b>

#### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
Total:				155,5000
<b>MATERIAIS</b>				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,5000	52,5150
10280 BRITA	M3	0,9658	76,1900	73,5843
10805 CIMENTO	KG	220,0000	0,5600	123,2000
Total:				249,2993
<b>Total Simples:</b>				<b>404,80</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>404,80</b>

#### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
Total:				1,1662
<b>Total Simples:</b>				<b>1,17</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>1,17</b>

*Jose Kluare Felinto Colares*  
José Kluare Felinto Colares  
Emp. CLASSE CREA 010156407-7



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: (MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOULAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE. BASE: SEINFRA - 27.1 /COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: VARIAS LOCALIDADES BDI: 26,56%

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	DESCRIÇÃO	PERÍODO (Meses)			TOTAL	
		01	02	03		
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Físico(%)	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
		Financeiro (R\$)	R\$ 4.497,94	R\$ 4.497,94	R\$ 4.499,29	<b>R\$ 13.495,17</b>
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico(%)	25,00%	35,00%	40,00%	100,00%
		Financeiro (R\$)	R\$ 656,52	R\$ 919,12	R\$ 1.050,42	<b>R\$ 2.626,06</b>
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	Físico(%)	25,00%	35,00%	40,00%	100,00%
		Financeiro (R\$)	R\$ 124.053,78	R\$ 173.675,29	R\$ 198.486,05	<b>R\$ 496.215,12</b>
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	Físico(%)	25,00%	35,00%	40,00%	100,00%
		Financeiro (R\$)	R\$ 2.027,27	R\$ 2.838,17	R\$ 3.243,63	<b>R\$ 8.109,07</b>

Porcentagem	25,22%	34,96%	39,83%
Custo	R\$ 131.235,50	R\$ 181.930,53	R\$ 207.279,39
Porcentagem acumulada	25,22%	60,17%	100,00%
Custo acumulado	R\$ 131.235,50	R\$ 313.166,03	R\$ 520.445,42

*Jose Nilza Felinto Oliveira*  
 José Nilza Felinto Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 01156407-3



Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº TC/CR

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



**OBJETO**

(MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOLAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.

**TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

**DESONERAÇÃO**

Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

70,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,80%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,48%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,56%</b>	<b>OK</b>			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

**Observações:**

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 70%, com a respectiva alíquota de 4%.

Local:

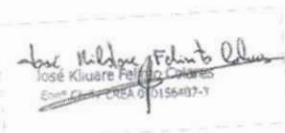
Data:  
26 de novembro de 2021

Responsável Técnico

Nome:

Título:

CREA/CAU:



Responsável Tomador

Nome:

Cargo:





GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria da Infraestrutura



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

Jose Kleber F. de Sousa  
Dir.º Geral - ENFA 01136/07-1

*[Handwritten signature]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: (MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOULAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.

LOCAL: VARIAS LOCALIDADES DATA: JUNHO/2021

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	= 4X3
2	SÍTIO JOÃO RIBEIRO - NEIDINHA			
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,04	= 89,70x5,0/10000
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	385,71	= 89,70x4,30
2.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	179,41	= 89,83 bordo direito + 89,58 bordo esquerda
2.4	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	10,00	= 2x5,0
2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETA)	m³	6,28	= (89,83+89,58)x0,35x0,10
2.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	m³	6,28	= (89,83+89,58)x0,35x0,10
2.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	448,5	= 89,70x5,0
3	SÍTIO TRINDADE - CHICO CASSIMIRO			
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,04	= 92,80x4,50/10000
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	352,84	= 92,80x3,80
3.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,61	= 90,43+95,18
3.4	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	9,00	= 2x4,50
3.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETA)	m³	6,50	= (90,43+95,18)x0,35x0,10
3.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	m³	6,50	= (90,43+95,18)x0,35x0,10
3.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	417,60	= 92,80x4,50
4	SÍTIO CRIOULAS - COMPLEMENTO DA VILA À LADEIRA			
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,05	= 99,70x5,0/10000
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	428,71	= 99,70x4,30
4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	199,40	= 99,61+99,79
4.4	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	0,00	= 0,00 (pavimentação existente)
4.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETA)	m³	6,98	= (99,61+99,79)x0,35x0,10
4.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	m³	6,98	= (99,61+99,79)x0,35x0,10
4.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	498,50	= 99,70x5,0
5	SÍTIO CRIOULAS - FIM DA LADEIRA À TITICO			
5.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,06	= 113,70x5,0/10000
5.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	488,91	= 113,70x4,30
5.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	227,41	= 113,39+114,02
5.4	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	5,00	= 5,00
5.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETA)	m³	7,96	= (113,39+114,02)x0,35x0,10
5.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	m³	7,96	= (113,39+114,02)x0,35x0,10
5.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	568,50	= 113,70x5,0
6	SÍTIO SANTO ANTÔNIO			
6.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,17	= 341,80x5,00/10000
6.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1469,74	= 341,80x4,30
6.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	683,60	= 340,42+343,18
6.4	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	10,00	= 2x5,00
6.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETA)	m³	23,93	= (340,42+343,18)x0,35x0,10
6.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	m³	23,93	= (340,42+343,18)x0,35x0,10
6.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1709,00	= 341,80x5,0
7	VILA CRUZ			
7.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,05	= 108,0x5,0/10000
7.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	464,40	= 108,0x4,30
7.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	208,61	= 107,36+27,13+74,12
7.4	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	0,00	= 0,00 (pavimentação existente)
7.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETA)	m³	7,30	= (107,36+27,13+74,12)x0,35x0,10
7.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	m³	7,30	= (107,36+27,13+74,12)x0,35x0,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: (MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOLAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.

LOCAL: VARIAS LOCALIDADES DATA: JUNHO/2021

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
7.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	540,00	= 108,0x5,00
8	VILA NOVA - TV CRISTO REI (TOINHA DE ZÉ FIRMINO)			
8.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,03	= 52,0x6,0/10000
8.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	275,60	= 52,0x5,30
8.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	104,01	= 51,85+52,16
8.4	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	6,00	= 6,00
8.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	3,64	= (51,85+52,16)x0,35x0,10
8.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,64	= (51,85+52,16)x0,35x0,10
8.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	312,00	= 52,0x6,00
9	SÍTIO DE FORA			
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,05	= TRECHO: 92,0x5,0/10000
9.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	395,60	= TRECHO: 92,0x4,30
9.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	184,00	= TRECHO: 92,92+91,08
9.4	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	10,00	= 2x5,00
9.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	6,44	= (92,92+91,08)x0,35x0,10
9.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	6,44	= (92,92+91,08)x0,35x0,10
9.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	460,00	= TRECHO: 92,0x5,0
10	SÍTIO DE FORA - VILA MARTINS			
10.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,05	= 105x5,0/10000
10.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	451,50	= 105x4,30
10.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	210,00	= 104,80+105,20
10.4	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (P/ TRAVAMENTO)	M	10,00	= 2x5,00
10.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	7,35	= (104,80+105,20)x0,35x0,10
10.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,35	= (104,80+105,20)x0,35x0,10
10.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	525,00	= 105x5,00

*Lucas Ribeiro de Oliveira*  
 Engenheiro Civil - CREA/CE 120.000.1

*2*

*d*

*f*

*1*





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20210824998

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSE KILDARE FELINTO COLARES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPEC.EM ENGENHARIA ESTRUTURAL

RNP: 0601564073

Registro: 11841D CE

Empresa contratada: ENGETEK CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI - ME

Registro: 0010469400-CE



2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

RUA ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS

Nº: 227

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Pereiro

UF: CE

CEP: 63460000

Contrato: 26.05.01/2021

Celebrado em: 26/05/2021

Valor: R\$ 2.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos

Nº: 227

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Pereiro

UF: CE

CEP: 63460000

Data de Início: 26/05/2021

Previsão de término: 31/12/2021

Coordenadas Geográficas: -3.734810, -38.520163

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	4.712,81	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	2.182,05	m
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO	5.479,10	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NAS LOCALIDADES DE SITIO JOÃO RIBEIRO, ST. TRINDADE, ST. CRIOLAS, ST. SANTO ANTÔNIO, ST. VILA CRUZ, ST. VILA NOVA E ST. DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Pereiro, 21 de julho de 2021

Local

data

Jose Kildare Felinto Colares

JOSE KILDARE FELINTO COLARES - CPF: 738.162.484-20

Titor Moura Benvides

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CNPJ: 07.570.518/0001-00

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 21/07/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8214806746

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y3824  
Impresso em: 27/07/2021 às 13:37:03 por: . ip: 191.190.70.166

www.creace.org.br

faleconosco@creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Ceará

