

**CARTA-PROPOSTA**

Meruoca-CE, 02 de julho de 2018

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca  
MERUOCA - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.02/2018



PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.02/2018, pelo preço global de R\$ 396.530,39 (trezentos e noventa e seis mil quinhentos e trinta reais e trinta e nove centavos), com prazo de execução de até 180 (cento e oitenta) dias corridos.

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. FRANCISCO AIRTON VICTOR, Carteira de Identidade nº 20161979305 expedida em 19/07/2016, Órgão Expedidor SSPDS-CE, e CNPF nº 692.866.043-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **70 (setenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, e 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.

**DADOS DO PROPONENTE:**

Razão Social: F. AIRTON VICTOR -ME

Endereço: Rua José Laureano nº 500, Centro – CEP: 62130-000

Cidade Meruoca/CE

CNPJ: 97.553.390/0001-69

Fone: (88) 99270-4631

Banco: Banco do Brasil Agência nº 4052-5 Conta nº 12863-5

*Francisco Airton Victor*  
Francisco Airton Victor  
Representante Legal  
CPF nº 692.866.043-00

*Atenciosamente,*

**PLANILHA DE PREÇOS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.02/2018



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT	V GLOBAL
01	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CEARÁ	UND	01	R\$ 396.530,39 (trezentos e noventa e seis mil quinhentos e trinta reais e trinta e nove centavos)	R\$ 396.530,39 (trezentos e noventa e seis mil quinhentos e trinta reais e trinta e nove centavos)

<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA</b>	<b>RS 396.530,39 (trezentos e noventa e seis mil quinhentos e trinta reais e trinta e nove centavos)</b>
--------------------------------	--

Proponente: F. AIRTON VICTOR - ME

Endereço: Rua José Laureano nº 500, Centro – Meruoca/CE – CEP: 62130-000

Telefone para contato: (88) 99270-4631

CNPJ: 97.553.390/0001-69

Meruoca-CE, 02 de julho de 2018

*Francisco Airton Victor*  
Francisco Airton Victor  
Representante Legal  
CPF nº 692.866.043-00

*Absecelis*

## ORÇAMENTO CONSOLIDADO

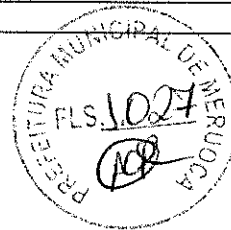
OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ETORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL

LOCAL: CENTRO, MERUOCA-CE

DATA: 02 DE JULHO DE 2018

BDI = 26,87%

024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIDORES	UND	QUANT.	VALOR UNI.	VALOR NIT. C/ B.D.I.	VALOR TOTAL
2.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 85.830,77
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.316,70	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 1.194,01
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 127,03	R\$ 161,16	R\$ 1.933,92
2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	3.316,70	R\$ 18,43	R\$ 23,39	R\$ 77.577,61
2.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	778,91	R\$ 5,19	R\$ 6,58	R\$ 5.125,23
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEM VIÁRIA</b>					R\$ 294.142,46
3.1	C3782	PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	3.044,08	R\$ 65,06	R\$ 82,55	R\$ 251.288,80
3.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	265,34	R\$ 44,76	R\$ 56,78	R\$ 15.066,01
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	778,91	R\$ 17,24	R\$ 21,87	R\$ 17.034,76
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,37	R\$ 26,47	R\$ 33,59	R\$ 785,00
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	M3	27,26	R\$ 288,22	R\$ 365,66	R\$ 9.967,89
4.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					R\$ 2.819,20
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.316,70	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 2.819,20
<b>TOTALGERAL:</b>							<b>R\$ 382.792,43</b>

1.0		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					R\$ 13.737,96
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	R\$ 1.804,73	R\$ 2.289,66	R\$ 13.737,96

**TOTAL GERAL COM ADMINISTRAÇÃO: R\$ 396.530,39**

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO R\$ 396.530,39 (trezentos e noventa e seis mil quinhentos e trinta reais e trinta e nove centavos)**

ORÇAMENTO BÁSICO

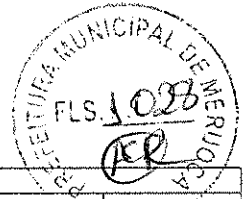
OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ETORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL

LOCAL: CENTRO, MERUOCA-CE

DATA: 02 DE JULHO DE 2018

BDI = 26,87%

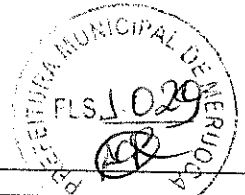
024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA



RUA CEL JOSÉ TEXEIRA							
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIDORES	UND	QUANT.	VALOR UNI.	VALOR NIT. C/ B.D.I.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 24.892,09
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	908,85	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 327,19
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 127,03	R\$ 161,16	R\$ 1.933,92
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	908,85	R\$ 18,43	R\$ 23,39	R\$ 21.258,00
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	208,66	R\$ 5,19	R\$ 6,58	R\$ 1.372,98
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEM VIÁRIA					R\$ 80.568,40
2.1	C3782	PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	835,82	R\$ 65,06	R\$ 82,55	R\$ 68.996,94
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	72,71	R\$ 44,76	R\$ 56,78	R\$ 4.128,47
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	208,66	R\$ 17,24	R\$ 21,87	R\$ 4.563,39
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,26	R\$ 26,47	R\$ 33,59	R\$ 210,27
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	M3	7,30	R\$ 288,22	R\$ 365,66	R\$ 2.669,32
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 772,52
.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	908,85	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 772,52
TOTAL GERAL							R\$ 106.233,01

AVENIDA PEDRO SAMPAIO							
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIDORES	UND	QUANT.	VALOR UNI.	VALOR NIT. C/ B.D.I.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 24.199,09
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	957,42	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 344,67
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	957,42	R\$ 18,43	R\$ 23,39	R\$ 22.394,05
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	221,94	R\$ 5,19	R\$ 6,58	R\$ 1.460,37
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEM VIÁRIA					R\$ 84.890,03
2.1	C3782	PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	879,74	R\$ 65,06	R\$ 82,55	R\$ 72.622,54
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	76,59	R\$ 44,76	R\$ 56,78	R\$ 4.348,78
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	221,94	R\$ 17,24	R\$ 21,87	R\$ 4.853,83
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,66	R\$ 26,47	R\$ 33,59	R\$ 223,71
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	M3	7,77	R\$ 288,22	R\$ 365,66	R\$ 2.841,18
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 813,81
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	957,42	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 813,81
TOTAL GERAL:							R\$ 109.902,93

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the name "Ailton Victor" written in cursive.



RUA MONSENHOR FURTADO							
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIDORES	UND	QUANT.	VALOR UNI.	VALOR MIT. C/ B.D.I.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 19.317,91
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	767,09	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 276,15
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	767,09	R\$ 18,43	R\$ 23,39	R\$ 17.942,24
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	167,10	R\$ 5,19	R\$ 6,58	R\$ 1.099,52
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEM VIÁRIA					R\$ 67.941,39
2.1	C3782	PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	708,60	R\$ 65,06	R\$ 82,55	R\$ 58.494,93
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	61,37	R\$ 44,76	R\$ 56,78	R\$ 3.484,59
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	167,10	R\$ 17,24	R\$ 21,87	R\$ 3.654,48
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,01	R\$ 26,47	R\$ 33,59	R\$ 168,29
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	M3	5,85	R\$ 288,22	R\$ 365,66	R\$ 2.139,11
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 652,03
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	767,09	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 652,03
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>R\$ 87.911,32</b>

AVENIDA DOM JOSÉ							
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIDORES	UND	QUANT.	VALOR UNI.	VALOR MIT. C/ B.D.I.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17.421,69
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	683,34	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 246,00
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	683,34	R\$ 18,43	R\$ 23,39	R\$ 15.983,32
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	181,21	R\$ 5,19	R\$ 6,58	R\$ 1.192,36
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEM VIÁRIA					R\$ 60.742,64
2.1	C3782	PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	619,92	R\$ 65,06	R\$ 82,55	R\$ 51.174,40
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	54,67	R\$ 44,76	R\$ 56,78	R\$ 3.104,16
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	181,21	R\$ 17,24	R\$ 21,87	R\$ 3.963,06
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,44	R\$ 26,47	R\$ 33,59	R\$ 182,73
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	M3	6,34	R\$ 288,22	R\$ 365,66	R\$ 2.318,28
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 580,84
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	683,34	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 580,84
<b>TOTALGERAL:</b>							<b>R\$ 78.745,16</b>

**TOTAL GERAL COM BDI: R\$ 382.792,43**

1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 13.737,96
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	R\$ 1.804,73	R\$ 2.289,66	R\$ 13.737,96

**TOTAL GERAL COM ADMINISTRAÇÃO: R\$ 396.530,39**

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO R\$ 396.530,39 (trezentos e noventa e seis mil quinhentos e trinta reais e trinta e nove centavos)**

## CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ETORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL

LOCAL: CENTRO, MERUOCA-CE

DATA: 02 DE JULHO DE 2018



BDI = 26,87%

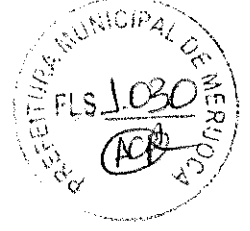
024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		VALOR (R\$)	30		60		90		120		150		180		
	SERVIÇOS			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$	13.737,96	20%	R\$	2.747,59	R\$	2.747,59	R\$	2.747,59	R\$	2.060,69	R\$	2.060,69	R\$	1.373,80
	TOTAL PARCIAL COM BDI															
	TOTAL GERAL				R\$	2.747,59	R\$	5.495,18	R\$	8.242,78	R\$	10.303,47	R\$	12.364,16	R\$	13.737,96

### OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL

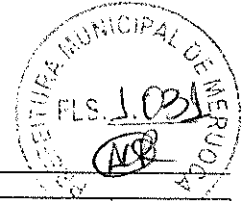
ITEM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		VALOR (R\$)	30		60		90		120		150		180		
	SERVIÇOS			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	85.830,77	20%	R\$	17.166,15	R\$	17.166,15	R\$	17.166,15	R\$	12.874,62	R\$	12.874,62	R\$	8.583,08
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIA	R\$	294.142,46	20%	R\$	58.828,49	R\$	58.828,49	R\$	58.828,49	R\$	44.121,37	R\$	44.121,37	R\$	29.414,25
3	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	2.819,20	20%	R\$	563,84	R\$	563,84	R\$	563,84	R\$	422,88	R\$	422,88	R\$	281,92
	TOTAL PARCIAL COM BDI				76.558,49	76.558,49	76.558,49	76.558,49	76.558,49	76.558,49	57.418,86	57.418,86	57.418,86	57.418,86	38.279,24	
	TOTAL GERAL				76.558,49	153.116,97	229.675,46	229.675,46	229.675,46	287.094,32	344.513,19	382.792,43				



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ETORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL  
 LOCAL: CENTRO, MERUOCA-CE  
 DATA: 02 DE JULHO DE 2018  
 BDI = 26,87%  
 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA



RUA CEL JOSÉ TEXEIRA					
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIDORES	UND	QUANT.	VALOR UNI.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	835,82+(208,66*0,35)	908,85
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4*3	12,00
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	835,82+(208,66*0,35)	908,85
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	9,47+45,35+60+60,29+4,02+29,53	208,66
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEM VIÁRIA			
2.1	C3782	PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	539,34+296,48	835,82
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	9835,82+(208,66*0,35)*0,08	72,71
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	9,47+45,35+60+60,29+4,02+29,53	208,66
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	208,66+0,2*0,15	6,26
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	M3	208,66*0,35*0,1	7,30
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	835,82+(208,66*0,35)	908,85

AVENIDA PEDRO SAMPAIO					
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIDORES	UND	QUANT.	VALOR UNI.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	879,74+(221,94*0,35)	957,42
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	879,74+(221,94*0,35)	957,42
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	19,03+16,95+25,41+6+3,46+20,13+8,12+2 4,91+41,41+11,78+(2,67+8,19+3,87+9,97+ 4,31+9,67+1,52+4,54)	221,94
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEM VIÁRIA			
2.1	C3782	PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	212,29+83,91+142,43+55,64+8,32+57,54+ 101,56+62,8+10,77+34,24+77,94+32,3	879,74
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	(879,74+(221,94*0,35))*0,05	76,59
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	19,03+16,95+25,41+6+3,46+20,13+8,12+2 4,91+41,41+11,78+(2,67+8,19+3,87+9,97+ 4,31+9,67+1,52+4,54)	221,94
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	221,94*0,2*0,15	6,66
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	M3	221,94*0,35*0,1	7,77
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	879,74+(221,94*0,35)	957,42

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

RUA MONSENHOR FURTADO					
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNI.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	708,6+(167,1*0,35)	767,085
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	708,6+(167,1*0,35)	767,085
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	41,83+4,57+32,98+3,18+41,55+(5,04+32,96+1,63+3,36)	167,10
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEM VIÁRIA</b>			
2.1	C3782	PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	257,25+53,41+349,59+28,14+20,21	708,60
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	(708,6+(167,1*0,35))*0,08	61,37
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	41,83+4,57+32,98+3,18+41,55+(5,04+32,96+1,63+3,36)	167,10
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	167,1*0,2*0,15	5,01
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	M3	167,1*0,35*0,1	5,85
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	708,6+(167,1*0,35)	767,085

AVENIDA DOM JOSÉ					
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNI.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	619,92+(181,21*0,35)	683,34
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	619,92+(181,21*0,35)	683,34
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	44,25+6+44,53+39,41+6+(5,03+35,99)	181,21
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEM VIÁRIA</b>			
2.1	C3782	PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	232,45+40,2+327,12+20,15	619,92
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	(619,92+(181,21*0,35))*0,08	54,67
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	44,25+6+44,53+39,41+6+(5,03+35,99)	181,21
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	181,21*0,2*0,15	5,44
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	M3	181,21*0,35*0,1	6,34
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	619,92+(181,21*0,35)	683,34

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*



**TABELA DE SERVIÇOS**

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ETORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL

LOCAL: CENTRO, MERUOCA-CE

DATA: 02 DE JULHO DE 2018

BDI = 26,87%

024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA



RUA CEL JOSÉ TEXEIRA				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIDORES	UND	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	908,85
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	908,85
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	208,66
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEM VIÁRIA</b>		
2.1	C3782	PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	835,82
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	72,71
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	208,66
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,26
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	M3	7,30
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	908,85

AVENIDA PEDRO SAMPAIO				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIDORES	UND	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	957,42
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	957,42
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	221,94
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEM VIÁRIA</b>		
2.1	C3782	PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	879,74
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	76,59
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	221,94
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,66
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	M3	7,77
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	957,42




*Albano...*



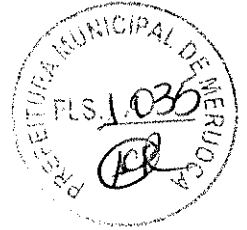

RUA MONSENHOR FURTADO				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIDORES	UND	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	767,09
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	767,09
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	167,10
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEM VIÁRIA</b>		
2.1	C3782	PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	708,60
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	61,37
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	167,10
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,01
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	M3	5,85
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	767,09

AVENIDA DOM JOSÉ				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIDORES	UND	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	683,34
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	683,34
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	181,21
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEM VIÁRIA</b>		
2.1	C3782	PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	619,92
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	54,67
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	181,21
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,44
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETA)	M3	6,34
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	683,34

<b>1.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00

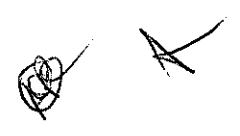



ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ETORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL  
 LOCAL: CENTRO, MERUOCA-CE  
 DATA: 02 DE JULHO DE 2018  
 BDI = 26,87%  
 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA



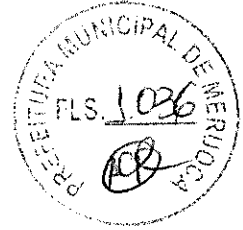
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

PMM - C0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			FONTE SEINFRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,42	R\$ 9.493,52	R\$ 3.987,28
18590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	HXMÊS	1,55	R\$ 4.401,38	R\$ 6.822,14
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 10.809,42</b>

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ETORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL  
 LOCAL: CENTRO, MERUOCA-CE  
 DATA: 02 DE JULHO DE 2018  
 BDI = 26,87%  
 024.1 - DESCRITIVA - TABELA UNIFICADA SEINFRA



COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração da Obra	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,46
	<b>Impostos</b>	<b>12,15</b>
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	4,00
I4	CPRB (2% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>B.D.I.=</b>	<b>26,87%</b>
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (A + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

## ENCARGOS FINANCEIROS

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ETORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL

LOCAL: CENTRO, MERUOCA-CE

DATA: 02 DE JULHO DE 2018

BDI = 26,87%

024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
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>A</b>	<b>Total de Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso 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 Acidentes de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalho	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão sem Justas Causa	4,84%	3,69%
C5	Indeização Adicional	0,53%	0,41%
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>15,43%</b>	<b>11,78%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão	0,53%	0,41%
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,33%</b>	<b>3,39%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01%</b>	<b>49,68%</b>

Francisco Airton Victor  
Representante Legal  
CPF nº 692.866.043-00

Gustavo Vasconcelos Bispo  
Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 57444/D  
RN Nº 0614840325