

**MAPP 4408 - PAVIMENTAÇÃO BAIRRO
JOSÉ MENDES SOBRINHO (PLANALTO) NO
MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.**

AGOSTO/2018



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO

LOCAL:

DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO:

TABULEIRO DO NORTE - CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORISTA) - 49,68% (MENSALISTAS)

ORÇAMENTO CONSOLIDADO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (27,41%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					10.052,58
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	1.314,99	1.675,43	10.052,58
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.548,14
2.1	C1937	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	128,31	163,48	1.961,76
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,83	554,49	706,48	586,38
3		MOVIMENTO DE TERRA					17.268,64
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	8.302,23	1,63	2,08	17.268,64
4		OBRAS DE DRENAGEM					60.097,75
4.1		MEIO FIO					
4.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.844,94	14,44	18,40	33.946,90
4.2		SARJETA					
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	64,57	26,74	34,07	2.199,90
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	64,57	291,13	370,93	23.950,95
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					415.594,82
5.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.656,50	42,60	54,28	415.594,82
6		LIMPEZA DA OBRA					7.222,94
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.302,23	0,68	0,87	7.222,94
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)							512.784,87

TABULEIRO DO NORTE-CE, MAIO DE 2018

Co. Giordano I. R. de Carvalho
CPF: 957596973-15
RNP: 06077621
Engº. Civil





PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO

LOCAL:

DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO:

TABULEIRO DO NORTE - CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORISTA) - 49,68% (MENSALISTAS)

QUANTITATIVO RESUMO - PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUAS				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2		RUA ELIZEU DA COSTA LIMA		
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	C1937	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,39
2.2		MOVIMENTO DE TERRA		
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.854,97
2.3		OBRAS DE DRENAGEM		
2.3.1		MEIO FIO		
2.3.1.1	C0365	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	856,66
2.3.2		SARJETA		
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	29,98
2.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	29,98
2.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.555,14
2.5		LIMPEZA DA OBRA		
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.854,97
3		RUA ABILIO MOREIRA MAIA		
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,44
3.2		MOVIMENTO DE TERRA		
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.447,26
3.3		OBRAS DE DRENAGEM		
3.3.1		MEIO FIO		
3.3.1.1	C0365	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	988,28
3.3.2		SARJETA		
3.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	34,59
3.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	34,59
3.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.101,36
3.5		LIMPEZA DA OBRA		
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.447,26

TABULEIRO DO NORTE-CE, MAIO DE 2018

Fco. Giordano I. R. de Carvalho
CPF: 957596973-15
RNP: 06077621
Engº. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO

LOCAL:

DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO:

TABULEIRO DO NORTE - CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORISTA) - 49,68% (MENSALISTAS)

RESUMO TRECHOS VIAS								
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA TOTAL (M2)	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	COORDENADAS			
					INÍCIO		FIM	
					LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE
1.0	RUA ELIZEU DA COSTA LIMA	3.854,97	428,33	9,00	N = 596481.85	E = 9420658.50	N = 596293.82	E = 9421239.15
2.0	RUA ABILIO MOREIRA MAIA	4.447,26	494,14	9,00	N = 596531.10	E = 9420716.31	N = 596375.67	E = 9421191.48

TOTAL (M2)	TOTAL (M)
8.302,23	922,47

TABULEIRO DO NORTE-CE, MAIO DE 2018

Fco. Giordano I. R. de Carvalho
CPF: 957596973-15
RNP: 06077621
Engº Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:
DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO:
TABULEIRO DO NORTE - CE

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORISTA) - 49,68% (MENSALISTAS)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,96%	10.052,58	16,66%	1.674,76	16,66%	1.674,76	16,67%	1.675,77	16,67%	1.675,77	16,67%	1.675,77	16,67%	1.675,77
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,50%	2.548,14	50,00%	1.274,07	50,00%	1.274,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	3,38%	17.268,64	30,00%	5.180,59	30,00%	5.180,59	30,00%	5.180,59	10,00%	1.726,86	0,00%	0,00	0,00%	0,00
4.0	OBRAS DE DRENAGEM	11,72%	60.097,75	20,00%	12.019,55	20,00%	12.019,55	15,00%	9.014,66	15,00%	9.014,66	15,00%	9.014,66	15,00%	9.014,66
5.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	81,05%	415.594,82	10,00%	41.559,48	16,00%	66.495,17	16,00%	66.495,17	17,00%	70.651,12	20,00%	83.118,96	21,00%	87.274,91
6.0	LIMPEZA DA OBRA	1,41%	7.222,94	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	1.805,74	25,00%	1.805,74	50,00%	3.611,47
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)				12,03%	61.708,45	16,90%	86.644,14	16,06%	82.366,19	16,55%	84.874,15	18,66%	95.615,13	19,81%	101.576,81
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)			512.784,87												

TABULEIRO DO NORTE-CE, MAIO DE 2018


 Pco. Giordano I. R. de Carvalho
 CPF: 937596973-15
 RNP: 06077621
 Engº. Civil





PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO

LOCAL:

DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO:

TABULEIRO DO NORTE - CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORISTA) - 49,68% (MENSALISTAS)

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,96
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	7,00
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
DSTOS		10,15
BDI =		27,41%

TABULEIRO DO NORTE-CE, MAIO DE 2018

Eng.º ~~Giordano J. R. de Carvalho~~
CPF: 957596979-15
RNP: 06077621
Eng.º Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO

LOCAL:

DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO:

TABULEIRO DO NORTE - CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORISTA) - 49,68% (MENSALISTAS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
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%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
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%
B	TOTAL	46,45%	17,71%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
C	TOTAL	15,43%	11,78%
GRUPO D			
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%
D	TOTAL	8,33%	3,39%
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%	49,68%

TABULEIRO DO NORTE-CE, MAIO DE 2018

Fco. Giordano I. R. de Carvalho
CPF: 957596973-15
RNR: 06077621
Engº. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO

LOCAL:

DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO:

TABULEIRO DO NORTE - CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORISTA) - 49,68% (MENSALISTAS)

MEMORIAL DE CÁLCULO												
2	RUA ELIZEU DA COSTA LIMA											
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.			
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO							M2	12,00			
QUANTITATIVO												
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	x	ALTURA	x	QUANT.	=	TOTAL
PLACA DA OBRA						4,00	x	3,00	x	1,00	=	12,00
									•	TOTAL	=	12,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.			
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)							HÁ	0,39			
QUANTITATIVO												
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	x	LARGURA	/	01 (UMA) HECTAREA	=	TOTAL
EXTENSÃO TOTAL						428,33	x	9,00	/	10.000,00	=	0,39
									•	TOTAL	=	0,39
2.2	MOVIMENTO DE TERRA											
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.			
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							M2	3.854,97			
QUANTITATIVO												
DESCRIÇÃO							EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
ESTACA Nº 9+6,67 - ESTACA Nº 10							13,33	x	9,00	=	119,97	
ESTACA Nº 10 - ESTACA Nº 30							400,00	x	9,00	=	3.600,00	
EXTENSÃO 03							15,00	x	9,00	=	135,00	

rco. Giordano I. R. de Carvalho
 CPF: 957596973-15
 RNP: 06077621
 Engº. Civil

										•	TOTAL	=	3.854,97
2.3	OBRAS DE DRENAGEM												
2.3.1	MEIO FIO												
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.	
2.3.1.1	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA										M	856,66	
QUANTITATIVO													
DESCRIÇÃO								EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
ESTACA Nº 9+6,67 - ESTACA Nº 10								13,33	x	2,00	=	26,66	
ESTACA Nº 10 - ESTACA Nº 30								400,00	x	2,00	=	800,00	
EXTENSÃO 03								15,00	x	2,00	=	30,00	
										•	TOTAL	=	856,66
2.3.2	SARJETA												
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.	
2.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M										M3	29,98	
QUANTITATIVO													
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
ESTACA Nº 9+6,67 - ESTACA Nº 10				13,33	x	0,35	x	0,10	x	2,00	=	0,93	
ESTACA Nº 10 - ESTACA Nº 30				400,00	x	0,35	x	0,10	x	2,00	=	28,00	
EXTENSÃO 03				15,00	x	0,35	x	0,10	x	2,00	=	1,05	
										•	TOTAL	=	29,98
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.	
2.3.2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL										M3	29,98	
QUANTITATIVO													
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
ESTACA Nº 9+6,67 - ESTACA Nº 10				13,33	x	0,35	x	0,10	x	2,00	=	0,93	
ESTACA Nº 10 - ESTACA Nº 30				400,00	x	0,35	x	0,10	x	2,00	=	28,00	
EXTENSÃO 03				15,00	x	0,35	x	0,10	x	2,00	=	1,05	
										•	TOTAL	=	29,98
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO												
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.	
2.4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)										M2	3.555,14	
QUANTITATIVO													
DESCRIÇÃO								EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
ESTACA Nº 9+6,67 - ESTACA Nº 10								13,33	x	8,30	=	110,64	
ESTACA Nº 10 - ESTACA Nº 30								400,00	x	8,30	=	3.320,00	
EXTENSÃO 03								15,00	x	8,30	=	124,50	
										•	TOTAL	=	3.555,14
2.5	LIMPEZA DA OBRA												

Fco. Jordano I. R. de Carvalho
 CPF: 957596973-15
 RNP: 00077621
 Engº. Civil

148
 148
 148

SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
2.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							M2	3.854,97	
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
ESTACA Nº 9+6,67 - ESTACA Nº 10					13,33	x	9,00	=	119,97	
ESTACA Nº 10 - ESTACA Nº 30					400,00	x	9,00	=	3.600,00	
EXTENSÃO 03					15,00	x	9,00	=	135,00	
						•	TOTAL	=	3.854,97	
3	RUA ABILIO MOREIRA MAIA									
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)							HÁ	0,440	
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	/	01 (UMA) HECTAREA	=	TOTAL
EXTENSÃO				494,14	x	9,00	/	10.000,00	=	0,44
						•	TOTAL	=	0,44	
3.2	MOVIMENTO DE TERRA									
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							M2	4.447,26	
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
ESTACA Nº 0+5,86 - ESTACA Nº 1					14,14	x	9,00	=	127,26	
ESTACA Nº 1 - ESTACA Nº 25					480,00	x	9,00	=	4.320,00	
						•	TOTAL	=	4.447,26	
3.3	OBRAS DE DRENAGEM									
3.3.1	MEIO FIO									
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
3.3.1.1	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA							M	988,28	
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
ESTACA Nº 0+5,86 - ESTACA Nº 1					14,14	x	2,00	=	28,28	
ESTACA Nº 1 - ESTACA Nº 25					480,00	x	2,00	=	960,00	
						•	TOTAL	=	988,28	
3.3.2	SARJETA									
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
3.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M							M3	34,59	
QUANTITATIVO										

Fco. Jordano L. R. de Carvalho
 CPF: 957596973-15
 RNP: 06077621



DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
ESTACA Nº 0+5,86 - ESTACA Nº 1		14,14	x	0,35	x	0,10	x	2,00	=	0,99
ESTACA Nº 1 - ESTACA Nº 25		480,00	x	0,35	x	0,10	x	2,00	=	33,60
							•	TOTAL	=	34,59
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
3.3.2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL								M3	34,59
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
ESTACA Nº 0+5,86 - ESTACA Nº 1		14,14	x	0,35	x	0,10	x	2,00	=	0,99
ESTACA Nº 1 - ESTACA Nº 25		480,00	x	0,35	x	0,10	x	2,00	=	33,60
							•	TOTAL	=	34,59
3.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
3.4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								M2	4.101,36
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
ESTACA Nº 0+5,86 - ESTACA Nº 1						14,14	x	8,30	=	117,36
ESTACA Nº 1 - ESTACA Nº 25						480,00	x	8,30	=	3.984,00
							•	TOTAL	=	4.101,36
3.5	LIMPEZA DA OBRA									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
3.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								M2	4.447,26
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
ESTACA Nº 0+5,86 - ESTACA Nº 1						14,14	x	9,00	=	127,26
ESTACA Nº 1 - ESTACA Nº 25						480,00	x	9,00	=	4.320,00
							•	TOTAL	=	4.447,26

TABULEIRO DO NORTE-CE, MAIO DE 2018

Fco. Giordano I. R. de Carvalho
CPF: 957595973-15
RNP: 06077621
Engº. Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO

LOCAL:

DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO:

TABULEIRO DO NORTE - CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORISTA) - 49,68% (MENSALISTAS)

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,26	11.196,06	2.910,98
2.0	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,00	4.978,96	4.978,96

TOTAL GERAL S/ BDI (R\$) 7.889,94

TABULEIRO DO NORTE-CE, MAIO DE 2018

FCO. GORDÃO I. R. de Carvalho
CPF: 057596973-15
RNP: 06077621
Engº. Civil

