



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

MEMORIA DE CALCULO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO

LOCAL: RUA VICENTÃO - BAIRRO MOEDA - ASSARÉ/CE

DATA BASE: JAN/2020

TABELAS : SINAPI C/DESONERAÇÃO DEZ/2019 SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
------	---------------

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

- 1.1 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA
87,00x10,00= 870,00m²
- 1.2 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)
87,00x10,00= 870,00m²

2.0 PAVIMENTAÇÃO

- 2.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)
87,00x9,40= 817,80m²
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,
- 2.2 DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).
87,00+87,00+10,00= 184,00m
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA
- 2.3 IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.
AF_06/2016
87,00+87,00= 174,00m

3.0 PINTURA

- 3.1 CAIACAO EM MEIO FIO
174,00x0,28= 48,72m²

SUB TOTAL - R\$
BDI = 25,59%
TOTAL GERAL - R\$

OBS: TODOS OS ENCARGOS SOCIAIS APLICADOS NOS ITENS DO ORÇAMENTO ATENDEM AS DISPOSIÇÕES DO SINAPI

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS NA TABELA DESONERADA COM ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SINAPI DEZ/2019 DESONERADA

Carlos Virgílio Pereira de Brito
Engenheiro Civil
CREA 6498-D
R.N 0601530942



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ



RESUMO GERAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO
LOCAL: RUA S.D.O 02 - BECO DO LIMAR - SEDE - ASSARÉ/CE
DATA BASE: JAN/2020 TABELAS : SINAPI C/DESONERAÇÃO
DEZ/2019 SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR R\$	(%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	129,20	1,02%
2.0	PAVIMENTAÇÃO	12420,61	98,38%
3.0	PINTURA	75,75	0,60%
	SUB TOTAL	12.625,56	
	BDI = 25,59%	3.230,88	
	TOTAL GERAL	15.856,44	100,00%

Carlos Vinício Pereira de Brito
Engenheiro Civil
CREA 6498-D
R.N 0601530942



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

ORÇAMENTO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO
 LOCAL: RUA S.D.O 02 - BECO DO LIMAR - SEDE - ASSARÉ/CE
 DATA BASE: JAN/2020 TABELAS : SINAPI C/DESONERAÇÃO DEZ/2019 SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

ITEM	TABELAS	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR - R\$	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0	TABELAS		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m ²	190,00	0,45	85,50
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m ²	190,00	0,23	43,70
2.0			PAVIMENTAÇÃO				129,20
2.1	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M ²	167,20	47,75	7.983,80
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	81,00	30,69	2.485,89
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	76,00	25,67	1.950,92
							12.420,61
3.0			PINTURA				
3.1	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m ²	22,68	3,34	75,75
							75,75
			SUB TOTAL - R\$				12.625,56
			BDI = 25,59%				3.230,88
			TOTAL GERAL - R\$				15.856,44

OBS: TODOS OS ENCARGOS SOCIAIS APLICADOS NOS ITENS DO ORÇAMENTO ATENDEM AS DISPOSIÇÕES DO SINAPI

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS NA TABELA DESONERADA COM ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SINAPI DEZ/2019 DESONERADA

Carlos Virgílio Pereira de Brito
 Engenheiro Civil
 CREA 6498-D
 R.N 0601530942



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO
RUA S.D.O 02 - BECO DO LIMAR - SEDE -
LOCAL: ASSARÉ/CE
DATA BASE: JAN/2020
TABELAS : SINAPI C/DESONERAÇÃO DEZ/2019 SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR R\$	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	129,20	100,00%	129,20				
2.0	PAVIMENTAÇÃO	12420,61	100,00%	12.420,61				
3.0	PINTURA	75,75	100,00%	75,75				
	SUB TOTAL R\$	12.625,56	100,00%	12.625,56	0,00%			
	BDI = 25,59%	3.230,88	100,00%	3.230,88	0,00%			
	TOTAL GERAL - R\$	15.856,44	100,00%	15.856,44	100,00%	15.856,44	100,00%	

Carlos Virgílio Pereira de Brito
Engenheiro Civil
CREA 6498-D
R.N. 0601530942





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

MEMORIA DE CALCULO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO

LOCAL: RUA S.D.O 02 - BECO DO LIMAR - SEDE - ASSARÉ/CE

DATA BASE: JAN/2020 TABELAS : SINAPI C/DESONERAÇÃO DEZ/2019 SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
------	---------------

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA
38,00x5,00= 190,00m²

1.2 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)
38,00x5,00= 190,00m²

2.0 PAVIMENTAÇÃO

2.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)
38,00x4,40= 167,20m²

2.2 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).
38,00+38,00+5,00= 81,00m

2.3 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016
38,00+38,00= 76,00m

3.0 PINTURA

3.1 CAIACAO EM MEIO FIO
81,00x0,28= 22,68m²

Carlos Virgilio Pereira de Brito
Engenheiro Civil
CREA 6498/D
R.N 0601530942



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ



RESUMO GERAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO			
LOCAL: RUA S.D.O 01 - BECO DO LIMAR - SEDE - ASSARÉ/CE			
DATA BASE: JAN/2020 TABELAS : SINAPI C/DESONERAÇÃO			
DEZ/2019 SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR R\$	(%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	204,00	1,03%
2.0	PAVIMENTAÇÃO	19522,65	98,66%
3.0	PINTURA	60,79	0,31%
	SUB TOTAL	19.787,44	
	BDI = 25,59%	5.063,61	
	TOTAL GERAL	24.851,05	100,00%

Carlos Virgilio Pereira de Brito
Engenheiro Civil
CREA 6498-D
R.N 0601530942



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

ORÇAMENTO



OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO					
LOCAL:		RUA S.D.O 01 - BECO DO LIMAR - SEDE - ASSARÉ/CE					
DATA BASE: JAN/2020		TABELAS : SINAPI C/DESONERAÇÃO DEZ/2019 SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO					
ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR R\$		
					UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	TABELAS	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI 73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m ²	300,00	0,45	135,00	
1.2	SEINFRA C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m ²	300,00	0,23	69,00	
2.0		PAVIMENTAÇÃO				204,00	
2.1	SEINFRA C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M ²	264,00	47,75	12.606,00	
2.2	SINAPI 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	125,00	30,69	3.836,25	
2.3	SINAPI 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	120,00	25,67	3.080,40	
						19.522,65	
3.0		PINTURA					
3.1	SINAPI 83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m ²	18,20	3,34	60,79	
						60,79	
		SUB TOTAL - R\$				19.787,44	
		BDI = 25,59%				5.063,61	
		TOTAL GERAL - R\$				24.851,05	

OBS: TODOS OS ENCARGOS SOCIAIS APLICADOS NOS ITENS DO ORÇAMENTO ATENDEM AS DISPOSIÇÕES DO SINAPI

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS NA TABELA DESONERADA COM ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SINAPI DEZ/2019 DESONERADA

Carlos Virgílio Pereira de Brito
 Engenheiro Civil
 CREA 6498/D
 R.N 0601530942



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO
 LOCAL: RUA S.D.O 01 - BECO DO LIMAR - SEDE -
 ASSARÉ/CE
 DATA BASE: JAN/2020

TABELAS : SINAPI C/DESONERAÇÃO DEZ/2019 SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR R\$	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	204,00	100,00%	204,00				
2.0	PAVIMENTAÇÃO	19522,65	100,00%	19.522,65				
3.0	PINTURA	60,79	100,00%	60,79				
	SUB TOTAL R\$	19.787,44	100,00%	19.787,44	0,00%			
	BDI = 25,59%	5.063,61	100,00%	5.063,61	0,00%			
	TOTAL GERAL - R\$	24.851,05	100,00%	24.851,05	100,00%	24.851,05	100,00%	24.851,05

Carlos Virgilio Pereira de Brito
 Engenheiro Civil
 CREA / 6488-D
 R.N 060153094





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

MEMORIA DE CALCULO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO

LOCAL: RUA S.D.O 01 - BECO DO LIMAR - SEDE - ASSARÉ/CE

DATA BASE: JAN/2020

TABELAS : SINAPI C/DESONERAÇÃO DEZ/2019 SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA 60,00X5,00= 300,00m ²
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) 60,00X5,00= 300,00m ²
2.0	PAVIMENTAÇÃO
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) 60,00x4,40= 264,00m ² ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,
2.2	DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), 60,00+60,00+5,00= 125m
2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 60,00+60,00= 120,00m
3.0	PINTURA
3.1	CAIACAO EM MEIO FIO 65,00x0,28= 18,20m ²

Carlos Virgílio Pereira de Brito
Engenheiro Civil
CREA 6498-D
R.N 0601530942



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

ORÇAMENTO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO
 LOCAL: TRAVESSA RAIMUNDO MENDES RATS - PARQUE DE VAQUEJADA - ASSARÉ/CE
 DATA BASE: JAN/2020
 TABELAS : SINAPI C/DESONERAÇÃO DEZ/2019 SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

ITEM	TABELAS	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR R\$	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0	TABELAS		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m ²	348,91	0,45	157,01
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m ²	348,91	0,23	80,25
							237,26
2.0			PAVIMENTAÇÃO				
2.1	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M ²	305,65	47,75	14.594,79
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	159,30	30,69	4.888,92
2.5	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	139,30	25,67	3.575,83
							23.059,54
3.0			PINTURA				
3.1	SINAPI	83693	CAIÁCAO EM MEIO FIO	m ²	39,00	3,34	130,26
							130,26
			SUB TOTAL - R\$				23.427,06
			BDI = 25,59%				5.994,98
			TOTAL GERAL - R\$				29.422,04

OBS: TODOS OS ENCARGOS SOCIAIS APLICADOS NOS ITENS DO ORÇAMENTO ATENDEM AS DISPOSIÇÕES DO SINAPI

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS NA TABELA DESONERADA COM ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SINAPI DEZ/2019 DESONERADA

Carlos Virgílio Pereira de Brito
 Engenheiro Civil
 CREA 6498-D
 R/N 0601530942



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO
 LOCAL: TRAVESSA RAIMUNDO MENDES RATS - PARQUE DE VAQUEJADA - ASSARÉ/CE
 DATA BASE: JAN/2020
 TABELAS : SINAPI C/DESONERAÇÃO DEZ/2019 SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR R\$	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	237,26	100,00%	237,26				
2.0	PAVIMENTAÇÃO	23059,54	100,00%	23.059,54				
3.0	PINTURA	130,26	100,00%	130,26				
	SUB TOTAL R\$	23.427,06	100,00%	23.427,06	0,00%			
	BDI = 25,59%	5.994,98	100,00%	5.994,98	0,00%			
	TOTAL GERAL - R\$	29.422,04	100,00%	29.422,04	100,00%	29.422,04	100,00%	29.422,04

Carlos Virgílio Peterra de Brito
 Engenheiro Civil
 CREA 64987-D
 R.N. 0601530942





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

MEMORIA DE CALCULO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO
TRAVESSA RAIMUNDO MENDES RATS - PARQUE DE
LOCAL: VAQUEJADA - ASSARÉ/CE
DATA BASE: JAN/2020 TABELAS : SINAPI C/DESONERAÇÃO DEZ/2019 SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA $(7,60 \times 4,50) + (40,00 \times 5,00) + (16,00 \times 5,00) + (6,55 \times 5,30) = 348,91m^2$
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) $(7,60 \times 4,50) + (40,00 \times 5,00) + (16,00 \times 5,00) + (6,55 \times 5,30) = 348,91m^2$
2.0	PAVIMENTAÇÃO
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) $(7,30 \times 3,90) + (40,00 \times 4,40) + (16,00 \times 4,40) + (6,55 \times 4,70) = 305,65m^2$ ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,
2.2	DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). $139,30 + (4 \times 5,00) = 159,30m$
2.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 $7,00 + 18,35 + 41 + 4,50 + 7,60 + 2,60 + 38,70 + 13,75 + 5,80 = 139,30m$
3.0	PINTURA
3.1	CAIACAO EM MEIO FIO $139,30 \times 0,28 = 39,00m^2$

Carlos Virgilio Pereira de Brito
Engenheiro Civil
CREA 6498-D
R.N 0601530942



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

ORÇAMENTO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO
 LOCAL: RUA MARIA ESMERALDA - BAIRRO MOEDA - ASSARÉ/CE
 DATA BASE: JAN/2020 TABELAS : SINAPI C/DESONERAÇÃO DEZ/2019 SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

ITEM	TABELAS	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR R\$	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0	TABELAS		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m ²	560,00	0,45	252,00
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m ²	560,00	0,23	128,80
2.0			PAVIMENTAÇÃO				380,80
2.1	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	512,00	47,75	24.448,00
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	167,00	30,69	5.125,23
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	160,00	25,67	4.107,20
							33.680,43
3.0			PINTURA				
3.1	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m ²	44,80	3,34	149,63
							149,63
			SUB TOTAL - R\$				
			BDI = 25,59%				34.210,86
			TOTAL GERAL - R\$				8.754,56
							42.965,42

OBS: TODOS OS ENCARGOS SOCIAIS APLICADOS NOS ITENS DO ORÇAMENTO ATENDEM AS DISPOSIÇÕES DO SINAPI

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS NA TABELA DESONERADA COM ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SINAPI DEZ/2019 DESONERADA

Carlos Virgílio Pereira de Brito
 Engenheiro Civil
 CREA 6498-D
 R.N 0601530942



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO
RUA MARIA ESMERALDA - BAIRRO MOEDA -
LOCAL: ASSARÉ/CE
DATA BASE: JAN/2020
TABELAS : SINAPI C/DESONERAÇÃO DEZ/2019 SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR R\$	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	380,80	100,00%	380,80				
2.0	PAVIMENTAÇÃO	33680,43	100,00%	33.680,43				
3.0	PINTURA	149,63	100,00%	149,63				
	SUB TOTAL R\$	34.210,86	100,00%	34.210,86	0,00%	0,00%	-	
	BDI = 25,59%	8.754,56	100,00%	8.754,56	0,00%	0,00%	-	
	TOTAL GERAL - R\$	42.965,42	100,00%	42.965,42	100,00%	100,00%	42.965,42	

Carlos Virgílio Perara de Brito
Engenheiro Civil
CREA 6488-D
R.N 060153094?

