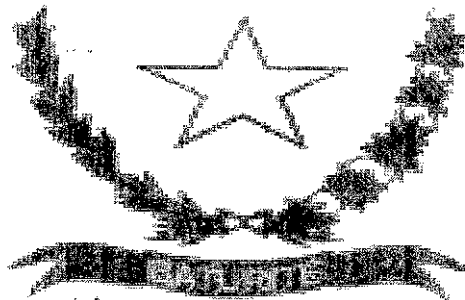




Prefeitura Municipal de
BATURITÉ



**ANEXO II - ORÇAMENTO BÁSICO, CONTENDO CRONOGRAMA FÍSICO
FINANCEIRO, PLANILHAS DE CUSTOS E DEMAIS INFORMAÇÕES INERENTES A
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO.**

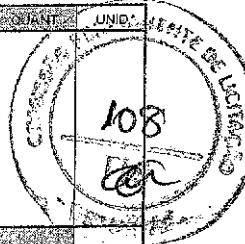


MEMÓRIA DE CÁLCULO

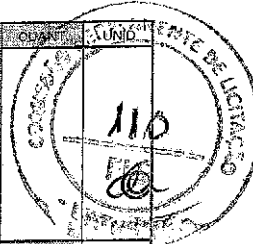
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

P.T. Nº : 1058697 23

ITEM	SERVIÇO	MEMÓRIA							QTD	UNID.	
		DADOS	FÓRMULA	TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05			TRECHO 06
1	LARGURA MÉDIA DA RUA	A	6,00								
	COMPRIENTO MÉDIO:	B	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00		
3.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE									607,20	M2
3.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA									607,20	M2
3.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DIMENSÕES 100X15X13X30 CM									231,40	M
	LADO ESQUERDO DA RUA	C	101,20						101,20		
	LADO DIREITO DA RUA	D	101,20						101,20		
	ACRÉSCIMO DE MEIO-FIO PARA FECHAMENTO DE RUA E TRAVAR (5 TRAVAMENTOS DE 4,60 METROS)	E	3,00	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	29,00		
	DESCONTO DE MEIO-FIO	F							0,00		
3.1.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (ÁGREGADO ADQUIRIDO) E CONCHÃO DE PÓ DE PEDRA									28,80	M2
	LARGURA DA SARJETA	G	0,00								
	LARGURA MÉDIA DE PAVIMENTAÇÃO	H	3,60								
	COMPRIENTO MÉDIA DE PAVIMENTAÇÃO	I	101,20								
	ÁREA DE TRAVESSIAS	J	28,80								
	COMPRIENTO DE ACRÉSCIMO DE SARJETA	L	0,00								
	ÁREA DE ACRÉSCIMO DE SARJETA	J	0,00								
3.1.5	CAIAÇÃO EM MEIO FIO									68,42	M2
3.1.6	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA									607,20	M2
3.1.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM									2,98	UNID
3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PARA CONTEÇÃO ATERRO CALÇADAS									208,40	M
	LADO ESQUERDO DA RUA	P	101,20						101,20		
	LADO DIREITO DA RUA	Q	101,20						101,20		
3.2.2	ATERRO PARA CALÇADAS									29,54	M2
	ESPESURA DO ATERRO:	R	0,15								
	ÁREA DE CALÇADA	S	95,13						95,13		
	VOLUME DE ATERRO	T	14,27						14,27		
3.2.3	CALÇADAS									190,26	M3
	ESPESURA DO CONCRETO DA CALÇADA	U	0,05								
	TRECHO 01		0,54	101,20	95,13	0,54	101,20	95,13			
	TRECHO 02										
	TRECHO 03										
	TRECHO 04										
	TRECHO 05										
	TRECHO 06										
SOMA	V			95,13				95,13	190,26		
DESCONTO DE PISO PODOTÁTIL	W								1,69		
ÁREA DE CALÇADA	X								188,57		
3.2.4	PISO PODOTÁTIL									1,69	M2
	LARGURA DO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	Y	0,25								
	EXTENSÃO DO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA POR RAMPAS	Z	0,36								
	ÁREA DE UMA RAMPAS	AA	0,85								
	QUANTIDADES DE RAMPAS DE ACESSO NO TRECHO	AB	2								
	ÁREA TOTAL DE PISO PODOTÁTIL		1,69	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	
3.3.1	TRAVESSIA (CONCRETO ESP: 120 CM)	AC								28,80	M2
	QUANTIDADE DE TRAVESSIAS	AD	2								
	LARGURA DE UMA TRAVESSIA	AE	4,00								
	COMPRIENTO DA TRAVESSIA	AF	3,60								
	ÁREA DE TRAVESSIA	AG	28,80							28,80	

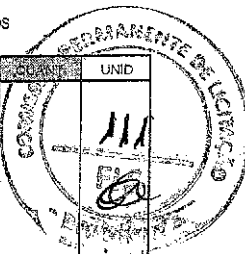


Handwritten signature or mark.



MEMÓRIA DE CÁLCULO :		RUA SDC 04 - NOVA ESPERANÇA							ODM	UNID.
SERVIÇO		MEMORIA								
DADOS		FÓRMULA	TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06		
Nº DE TRECHOS:	LARGURA MÉDIA DA RUA	A	6,00							
			6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	
	COMPRIMENTO MÉDIO:	B								
		LADO ESQUERDO	131,20							
		LADO DIREITO	131,20							
			131,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,20	
3.1.1	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE								787,20	M2
		=Ax B		6,00	X	131,20	=			
3.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA								787,20	M2
		=Ax B		6,00	X	131,20	=			
3.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DIMENSÕES 100X15X13X30-CM								291,40	M
	LADO ESQUERDO DA RUA	C	131,20						131,20	
	LADO DIREITO DA RUA	D	131,20						131,20	
	ACRÉSCIMO DE MEIO-FIO PARA FECHAMENTO DE RUA E TRAVAR (5 TRAVAMENTOS DE 4,60 METROS)	E	6,00	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	29,00	
	DESCONTO DE MEIO-FIO	F							0,00	
3.1.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E CONCHÃO DE PÓ DE PEDRA								440,53	M2
	LARGURA DA SARJETA	G	3,00							
	LARGURA MÉDIA DE PAVIMENTAÇÃO	H	= A - 2xG	3,00						
	COMPRIMENTO MÉDIA DE PAVIMENTAÇÃO	I	= B	131,20						
	ÁREA DE TRAVESSIAS	J	= AC	26,80						
	COMPRIMENTO DE ACRÉSCIMO DE SARJETA	K	= L	0,00						
	ÁREA DE ACRÉSCIMO DE SARJETA	L	= L x G	0,00						
	DESCONTO DOS TRAVAMENTOS	M	C		2,99					
3.1.5	CAIAÇÃO EM MEIO FIO								57,42	M2
	COMPRIMENTO TOTAL DE MEIO-FIO	N	291,40							
	LARG DA PINTURA DO MEIO-FIO (= 0,15+0,15)	O	0,30							
3.1.6	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								297,20	M2
		=A x B								
3.1.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM								2,60	UNID
3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PARA CONTEÇÃO A TERRO CALÇADAS								250,40	M
	LADO ESQUERDO DA RUA	P	131,20						131,20	
	LADO DIREITO DA RUA	Q	131,20						131,20	
3.2.2	ATERRO PARA CALÇADAS								37,00	M2
	ESPESSURA DO ATERRO:	R	=SOMA (T1+T2)							
	ÁREA DE CALCADA	S	= V			123,33			123,33	
	VOLUME DE ATERRO	T	=R x S			18,50			18,50	
3.2.3	CALÇADAS								246,66	M3
	ESPESSURA DO CONCRETO DA CALÇADA	U								
	TRECHO 01		LARG	COMP.	ÁREA	LARG	COMP.	ÁREA		
	TRECHO 02		0,94	131,20	123,33	0,94	131,20	123,33		
	TRECHO 03		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	TRECHO 04				0,00			0,00	0,00	
	SOMA	V			123,33			123,33	246,66	
DESCONTO DE PISO PODOTÁTIL	W							1,69		
	ÁREA DE CALÇADA	X						244,97		
3.2.4	PISO PODOTÁTIL								1,69	M2
		=SOMA (T1+T2)	TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06		
	LARGURA DO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	Y	0,25							
	EXTENSÃO DO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA POR RAMPA	Z	0,25							
	ÁREA DE UMA RAMPA	AA	0,85							
QUANTIDADES DE RAMPAS DE ACESSO NO TRECHO	AB	2								
	ÁREA TOTAL DE PISO PODOTÁTIL		1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	
3.3.1	TRAVESSIA (CONCRETO ESP. 120 CM)	AC	=SOMA DOS AG						28,80	M2
	QUANTIDADE DE TRAVESSIAS	AD		TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06	
	LARGURA DE UMA TRAVESSIA	AE	3,00							
	COMPRIMENTO DA TRAVESSIA	AF	= A - 2 x G	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	ÁREA DE TRAVESSIA	AG	= AD x AE x AF	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,80

Handwritten signature or mark.

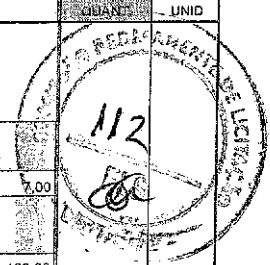


ITEM	SERVIÇO	MEMÓRIA								UNID				
		DADOS		FÓRMULA	TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05		TRECHO 06			
1	LARGURA MÉDIA DA RUA	A		6,00										
				6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00				
	COMPRIMENTO MÉDIO:	B	LADO ESQUERDO	300,00										
			LADO DIREITO	300,00										
				300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00				
3.1.1	SERVÍCIOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CREDES									1.980,00	M2			
3.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA		=AxB		6,00	X	300,00	=		1.800,00	M2			
3.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DIMENSÕES 100X15X13X30 CM		=C+D+E-F							690,40	M			
	LADO ESQUERDO DA RUA	C		300,00						300,00				
	LADO DIREITO DA RUA	D		300,00						300,00				
	ACRÉSCIMO DE MEIO-FIO PARA FECHAMENTO DE RUA E TRAVAR (4 TRAVAMENTOS DE 4,80 METROS)	E		6,00	6,00	4,80	4,80	4,80	4,80		30,40			
	DESCONTO DE MEIO-FIO	F									0,00			
3.1.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E CONCHÃO DE PÓ DE PEDRA		= (H x I) - AC - J								962,21	M2		
	LARGURA DA SARJETA	G		0,00										
	LARGURA MÉDIA DE PAVIMENTAÇÃO	H	= A - 2xG		3,60									
	COMPRIMENTO MÉDIA DE PAVIMENTAÇÃO	I	= B		300,00									
	ÁREA DE TRAVESSIAS	J	= AC		115,20									
	COMPRIMENTO DE ACRÉSCIMO DE SARJETA	L	= L		0,00									
	ÁREA DE ACRÉSCIMO DE SARJETA	J	= L x G		0,00									
3.1.5	COMPRIMENTO DE ACRÉSCIMO DE SARJETA	M			2,36					0,00				
3.1.5	CAIAÇÃO EM MEIO FIO		= N x O								188,12	M2		
	COMPRIMENTO TOTAL DE MEIO-FIO	N		630,40										
	LARG DA PINTURA DO MEIO-FIO (= 0,15+0,15)	O		0,30										
3.1.6	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		= A x S								1.800,00	M2		
3.1.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM										2,90	UNID		
3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PARA CONTEÇÃO A TERRO CALÇADAS		= P + Q								600,00	M		
	LADO ESQUERDO DA RUA	P		300,00							300,00			
	LADO DIREITO DA RUA	Q		300,00							300,00			
3.2.2	ATERRO PARA CALÇADAS		= SOMA (T1+T2)	LADO ESQUERDO				LADO DIREITO				84,60	M2	
	ESPESSURA DO ATERRO:	R												
	ÁREA DE CALÇADA	S	= V			282,00				282,00				
	VOLUME DE ATERRO	T	= R x S			42,30				42,30				
3.2.3	CALÇADAS		= X x U	LADO ESQUERDO				LADO DIREITO				SOMA	557,24	M3
	ESPESSURA DO CONCRETO DA CALÇADA	U												
	TRECHO 01			0,04	300,00	282,00	0,04	300,00	282,00					
	TRECHO 02			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	TRECHO 03			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	TRECHO 04					0,00			0,00	0,00				
	SOMA	V				282,00			282,00		564,00			
	DESCONTO DE PISO PODOTÁTIL	W									6,76			
	ÁREA DE CALÇADA	X									557,24			
3.2.4	PISO PODOTÁTIL		= SOMA (T1+T2)	LADO ESQUERDO				LADO DIREITO				6,76	M2	
	LARGURA DO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	Y												
	EXTENSÃO DO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA POR RAMPAS	Z												
	ÁREA DE UMA RAMPA	AA									0,85			
	QUANTIDADES DE RAMPAS DE ACESSO NO TRECHO	AB												
	ÁREA TOTAL DE PISO PODOTÁTIL				6,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,76		
3.3.1	TRAVESSIA (CONCRETO ESP. 12 CM)	AC	= SOMA DOS AG									115,20	M2	
	QUANTIDADE DE TRAVESSIAS	AD												
	LARGURA DE UMA TRAVESSIA	AE										3,60		
	COMPRIMENTO DA TRAVESSIA	AF	= A - F x C		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	ÁREA DE TRAVESSIA	AG	= AD x AE x AF		115,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		115,20	

[Handwritten signature]

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

RUA E

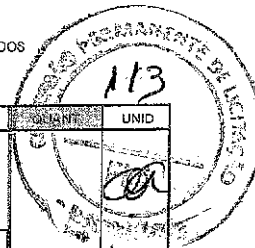


ITEM	SERVIÇO	MEMÓRIA							QUANT.	UNID.
DADOS		FÓRMULA	RUA E							
1	LARGURA MÉDIA DA RUA	A	7,00					7,00		
	COMPRIENTO MÉDIO:	B	103,00					103,00		
3.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE							721,00	M2	
3.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA							721,00	M2	
3.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DIMENSÕES 100X15X13X30 CM							213,00	M	
	LADO ESQUERDO DA RUA	C	103,00					103,00		
	LADO DIREITO DA RUA	D	103,00					103,00		
	ACRÉSCIMO DE MEIO-FIO PARA FECHAMENTO DE RUA	E	7,00					7,00		
	DESCONTO DE MEIO-FIO	F						0,00		
3.1.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E CONCRETO DE FÓ DE PEDRA.							37,50	M2	
	LARGURA DA SARJETA	G	0,00							
	LARGURA MÉDIA DE PAVIMENTAÇÃO	H	4,80							
	COMPRIENTO MÉDIA DE PAVIMENTAÇÃO	I	103,00							
	ÁREA DE TRAVESSIAS	J	36,80							
	COMPRIENTO DE ACRÉSCIMO DE SARJETA	K	0,00							
	ÁREA DE ACRÉSCIMO DE SARJETA	L	0,00							
3.1.6	CAIAÇÃO EM MEIO FIO							53,98	M2	
	COMPRIENTO TOTAL DE MEIO-FIO	N	213,00							
	LARG DA PINTURA DO MEIO-FIO (= 0,15x0,15)	G	0,30							
3.1.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							721,00	M2	
3.1.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 60 MM							1,69	UNID	
3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PARA CONTEÇÃO A TERRO CALÇADAS							206,00	M	
	LADO ESQUERDO DA RUA	P	103,00					103,00		
	LADO DIREITO DA RUA	Q	103,00					103,00		
3.2.2	ATERRO PARA CALÇADAS							29,06	M2	
	ESPESSURA DO ATERRO:	R								
	ÁREA DE CALÇADA	S	96,82					96,82		
	VOLUME DE ATERRO	T	14,52					14,52		
3.2.3	CALÇADAS							193,64	M3	
	ESPESSURA DO CONCRETO DA CALÇADA	U	0,08							
	TRECHO 01		0,94	103,00	96,82	0,94	103,00	96,82		
	TRECHO 02			0,00	0,00		0,00	0,00		
	TRECHO 03			0,00	0,00		0,00	0,00		
	TRECHO 04			0,00	0,00		0,00	0,00		
	SOMA	V			96,82			96,82	193,64	
	DESCONTO DE PISO PODOTÁTIL	W							1,69	
	ÁREA DE CALÇADA	X							191,95	
	PISO PODOTÁTIL								1,69	M2
3.2.4	LARGURA DO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	Y	0,25							
	EXTENSÃO DO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA POR RAMPA	Z	0,85							
	ÁREA DE UMA RAMPA	AA	0,85							
	QUANTIDADES DE RAMPAS DE ACESSO NO TRECHO	AB								
	ÁREA TOTAL DE PISO PODOTÁTIL			1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69
	TRAVESSIA (CONCRETO ESP: 12 CM)	AC							36,80	M2
3.3.1	QUANTIDADE DE TRAVESSIAS	AD	2							
	LARGURA DE UMA TRAVESSIA	AE	1,80							
	COMPRIENTO DA TRAVESSIA	AF	4,60				0,00	0,00		
	ÁREA DE TRAVESSIA	AG	36,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,80	

Handwritten signature or mark.

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

PARA LANÇAR DADOS

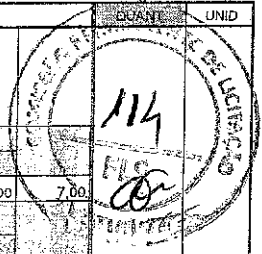


MEMÓRIA DE CÁLCULO:		RUA D							QNTD	UNID		
ITEM	SERVIÇO	FÓRMULA	MEMÓRIA									
DADOS												
Nº DE TRECHOS:	LARGURA MÉDIA DA RUA	A		7,00								
				7,00								
				7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	
	COMPRIMENTO MÉDIO:	B	LADO ESQUERDO	125,00								
			LADO DIREITO	125,00								
				125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,00	
3.1.1	SERVÍCIOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	=AxB		7,00	X	125,00	=				875,00	M2
3.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	=AxB		7,00	X	125,00	=				875,00	M2
3.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	=C+D+E-F									257,00	M
	LADO ESQUERDO DA RUA	C		125,00						125,00		
	LADO DIREITO DA RUA	D		125,00						125,00		
	ACRÉSCIMO DE MEIO-FIO PARA FECHAMENTO DE RUA	E		7,00						7,00		
	DESCONTO DE MEIO-FIO	F								0,00		
3.1.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (ASREGADO ADQUIRIDO) E CONCHA DE PÓ DE PEDRA	=(H x I) - AG - C									538,20	M2
	LARGURA DA SARJETA	G		0,00								
	LARGURA MÉDIA DE PAVIMENTAÇÃO	H	= A - 2xG		4,60							
	COMPRIMENTO MÉDIA DE PAVIMENTAÇÃO	I	=B		125,00							
	ÁREA DE TRAVESSIAS		= AC								38,80	
	COMPRIMENTO DE ACRÉSCIMO DE SARJETA		= L		0,00							
	ÁREA DE ACRÉSCIMO DE SARJETA	J	= L x G		0,00							
3.1.6	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	=N x O									27,10	M2
	COMPRIMENTO TOTAL DE MEIO-FIO	N		257,00								
	LARG DA PINTURA DO MEIO-FIO (= 0,15*0,15)	O		0,30								
3.1.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	=A x B									875,00	M2
3.1.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM										1,00	UNID
3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PARA CONTEÇÃO A TERRO CALÇADAS	=P + Q									250,00	M
	LADO ESQUERDO DA RUA	P		125,00						125,00		
	LADO DIREITO DA RUA	Q		125,00						125,00		
3.2.2	ATERRO PARA CALÇADAS	=SOMA (T1+T2)		LADO ESQUERDO		LADO DIREITO					36,26	M2
	ESPESSURA DO ATERRO	R	= 0,15		ÁREA		ÁREA					
	ÁREA DE CALÇADA	S	= V		117,50		117,50					
	VOLUME DE ATERRO	T	=R x S		17,63		17,63					
3.2.3	CALÇADAS	= X x U		LADO ESQUERDO		LADO DIREITO		SOMA			11,00	M3
	ESPESSURA DO CONCRETO DA CALÇADA	U	= 0,06	LARG	COMP.	ÁREA	LARG	COMP.	ÁREA			
	TRECHO 01			0,94	125,00	117,50	0,94	125,00	117,50			
	TRECHO 02				0,00	0,00		0,00	0,00			
	TRECHO 03				0,00	0,00		0,00	0,00			
	TRECHO 04				0,00	0,00		0,00	0,00			
	SOMA	V				117,50		117,50	235,00			
	DESCONTO DE PISO PODOTÁTIL	W							1,89			
ÁREA DE CALÇADA	X							233,31				
3.2.4	PISO PODOTÁTIL	=SOMA (T1+T2)		LADO ESQUERDO		LADO DIREITO					1,89	M2
	LARGURA DO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	Y	= 0,25	TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06			
	EXTENSÃO DO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA POR RAMPAS	Z	= 3,33									
	ÁREA DE UMA RAMPAS	AA	= 0,85									
	QUANTIDADES DE RAMPAS DE ACESSO NO TRECHO	AB	= 2									
	ÁREA TOTAL DE PISO PODOTÁTIL			1,89				0,00	0,00	1,89		
3.3.1	TRAVESSIA (CONCRETO ESP: 12 CM)	=SOMA DOS AG		TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06		36,80	M2
	QUANTIDADE DE TRAVESSIAS	AD										
	LARGURA DE UMA TRAVESSIA	AE	= 4,00									
	COMPRIMENTO DA TRAVESSIA	AF	= A - 2 x G		4,60							
	ÁREA DE TRAVESSIA	AG	= ADxAEAF		36,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,80

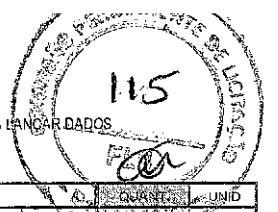
MEMÓRIA DE CÁLCULO:

RUA ESCRITORA EDNA MONTEIRO

ITEM	SERVICO	MEMORIA							QUANT	UNID
DADOS		Fórmula	RUA EDNA MONTEIRO							
Nº DE TRECHOS	LARGURA MÉDIA DA RUA	A	7,00					7,00		
	COMPRIMENTO MÉDIO:	B	115,00					115,00		
3.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE									
		=AxB	7,00	X	115,00	=				
3.1.2	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA									
		=AxB	7,00	X	115,00	=				
3.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DIMENSÕES 100X15X18X30 CM									
	LADO ESQUERDO DA RUA	C	115,00					115,00		
	LADO DIREITO DA RUA	D	115,00					115,00		
	ACRÉSCIMO DE MEIO-FIO PARA FECHAMENTO DE RUA	E	7,00					7,00		
	DESCONTO DE MEIO-FIO	F						0,00		
3.1.4	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGRESADO ADQUIRIDO) E CONCHA DE PÓ DE PEDRA									
	LARGURA DA SARJETA	G								
	LARGURA MÉDIA DE PAVIMENTACAO	H	= A - 2xG	4,80						
	COMPRIMENTO MÉDIA DE PAVIMENTACAO	I	=B	115,00						
	ÁREA DE TRAVESSIAS		= AC	36,80						
	COMPRIMENTO DE ACRÉSCIMO DE SARJETA		= L	0,00						
	ÁREA DE ACRÉSCIMO DE SARJETA	J	= L x G	0,00						
3.1.6	CAIACAO EM MEIO FIO									
	COMPRIMENTO TOTAL DE MEIO FIO	N	237,00							
	LARG DA PINTURA DO MEIO-FIO (= 0,15-0,15)	O	0,30							
3.1.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA									
		=A x B								
3.1.8	PLACA DE REGULAMENTACAO OU IDENTIFICACAO REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 60 MM									
3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PARA CONTECÃO A TERRO CALÇADAS									
	LADO ESQUERDO DA RUA	V	115,00					115,00		
	LADO DIREITO DA RUA	W	115,00					115,00		
3.2.2	ATERRO PARA CALÇADAS									
	ESPESSURA DO ATERRO	R	0,17							
	ÁREA DE CALÇADA	S	= V	108,10				108,10		
	VOLUME DE ATERRO	T	= R x S	16,22				16,22		
3.2.3	CALÇADAS									
	ESPESSURA DO CONCRETO DA CALÇADA	U	0,05							
	TRECHO 01		LARG	COMP	ÁREA	LARG	COMP	ÁREA		
	TRECHO 02		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	TRECHO 03		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	TRECHO 04		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	SOMA	V			108,10			108,10	216,20	
	DESCONTO DE PISO PODOTÁTIL	W							1,69	
	ÁREA DE CALÇADA	X							214,51	
3.2.4	PISO PODOTÁTIL									
	LARGURA DO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	Y	=SOMA (T1+T2)	TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06	
	EXTENSÃO DO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA POR RAMPA	Z	0,25							
	ÁREA DE UMA RAMPA	AA	0,85							
	QUANTIDADES DE RAMPAS DE ACESSO NO TRECHO	AB								
	ÁREA TOTAL DE PISO PODOTÁTIL		1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69
3.3.1	TRAVESSIA (CONCRETO ESP. 12 CM)									
	QUANTIDADE DE TRAVESSIAS	AC	=SOMA DOS AG	TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06	
	LARGURA DE UMA TRAVESSIA	AD	4,00							
	COMPRIMENTO DA TRAVESSIA	AE	= A - 2 x G	4,80					0,00	
	ÁREA DE TRAVESSIA	AF	= AD x AE x AF	36,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,80



#



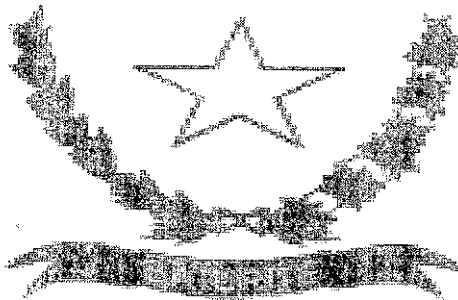
PARA LANCAR DADOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

RUA EUCLIDES CAVALCANTE

ITEM	SERVIÇO	MEMÓRIA								UNID	
		DADOS	FÓRMULA	RUA EUCLIDES CAVALCANTE							
1	LARGURA MÉDIA DA RUA	A		7,00							
	COMPRIMENTO MÉDIO:	B	LADO ESQUERDO	102,00							
			LADO DIREITO	102,00							
				102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	
3.1.1	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE		=AxB		7,00	X	102,00	=		714,00	M2
3.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA		=AxB		7,00	X	102,00	=		714,00	M2
3.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DIMENSÕES 100X15X13X30 CM		=C+D+E-F							211,00	M
	LADO ESQUERDO DA RUA	C		102,00						102,00	
	LADO DIREITO DA RUA	D		102,00						102,00	
	ACRÉSCIMO DE MEIO-FIO PARA FECHAMENTO DE RUA	E		7,00						7,00	
	DESCONTO DE MEIO-FIO	F								0,00	
3.1.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E CONCHÃO DE FÓ DE PEDRA		=(H x I) - AC - C							132,00	M2
	LARGURA DA SARJETA	G		0,50							
	LARGURA MÉDIA DE PAVIMENTAÇÃO	H	= A - 2xG	4,00							
	COMPRIMENTO MÉDIA DE PAVIMENTAÇÃO	I	=B	102,00							
	ÁREA DE TRAVESSIAS	J	=AC	0,50							
	COMPRIMENTO DE ACRÉSCIMO DE SARJETA	L	= L	0,00							
	ÁREA DE ACRÉSCIMO DE SARJETA	J	= L x G	0,50							
3.1.5	CAIAÇÃO EM MEIO FIO		=N x O							211,00	M2
	COMPRIMENTO TOTAL DE MEIO-FIO	N		211,00							
	LARG DA PINTURA DO MEIO-FIO (= 0,15+0,15)	O		0,30							
3.1.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		=A x B							714,00	M2
3.1.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM									1,00	UNID
3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PARA CONTEÇÃO A TERRO CALÇADAS		=P + Q							204,00	M
	LADO ESQUERDO DA RUA	P		102,00							
	LADO DIREITO DA RUA	Q		102,00						102,00	
										102,00	
3.2.2	ATERRO PARA CALÇADAS		=SOMA (T1+T2)		LADO ESQUERDO		LADO DIREITO			28,78	M2
	ESPESSURA DO ATERRO:	R	= 0,15		ÁREA		ÁREA				
	ÁREA DE CALÇADA	S	= V		95,88		95,88			95,88	
	VOLUME DE ATERRO	T	=R x S		14,38		14,38				
3.2.3	CALÇADAS		=X x U		LADO ESQUERDO		LADO DIREITO		SOMA	191,76	M3
	ESPESSURA DO CONCRETO DA CALÇADA	U	0,05		LARG	COMP	ÁREA	LARG	COMP	ÁREA	
	TRECHO 01			0,85	102,00	95,88	0,94	102,00	95,88		
	TRECHO 02			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	TRECHO 03			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	TRECHO 04			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	SOMA	V				95,88		95,88	191,76		
	DESCONTO DE PISO PODOTÁTIL	W								1,69	
	ÁREA DE CALÇADA	X								190,07	
3.2.4	PISO PODOTÁTIL		=SOMA (T1+T2)		LADO ESQUERDO		LADO DIREITO			1,69	M2
	LARGURA DO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	Y	0,20		TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06	
	EXTENSÃO DO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA POR RAMPA	Z	3,38								
	ÁREA DE UMA RAMPA	AA	0,85								
	QUANTIDADES DE RAMPAS DE ACESSO NO TRECHO	AB	2								
	ÁREA TOTAL DE PISO PODOTÁTIL			1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	
3.3.1	TRAVESSIA (CONCRETO ESP: 12 CM)	AC	=SOMA DOS AG							36,80	M2
	QUANTIDADE DE TRAVESSIAS	AD			TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06	
	LARGURA DE UMA TRAVESSIA	AE	4,00								
	COMPRIMENTO DA TRAVESSIA	AF	4,60						0,00	0,00	
	ÁREA DE TRAVESSIA	AG	= AD x AE x AF	36,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,80

PEDRO CAMPELO NOGUEIRA



ORÇAMENTO CONSOLIDADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

P.T. Nº: 1058697 23

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

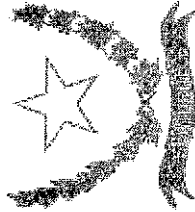
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

PLANO DE TRABALHO: 1058697.23.

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV. DESONERADOS

B.D.I.: (SERVIÇO): 25,55%

Data de elaboração do orçamento: 15/04/2019



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CONSOLIDADO

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR UNIT. SEM B.D.I.	VALOR UNIT. COM B.D.I.
3.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.872,72	2.351,22
3.1	SINAPI	74209/01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	312,12	391,87	1.872,72	2.351,22
3.2			ADMINISTRAÇÃO					14.149,80	17.765,08
3.3	COMP AD	001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00%	14.149,80	17.765,07	14.149,80	17.765,08
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.916,60	0,41	0,51	2.835,81	3.527,47
3.2	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	6.916,60	0,48	0,60	3.319,97	4.149,96
3.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X16X30CM(COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF-06/2016	M2	2.302,60	29,35	36,85	67.581,31	84.850,81
3.4	SEINFRA	C2896-A	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E CONCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	3.967,60	33,21	41,70	131.770,64	165.457,26
3.5	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO-FIO	M2	690,78	2,98	3,74	2.058,52	2.583,52
3.6	SEINFRA	C3447-A	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.916,60	1,01	1,27	6.985,77	8.784,08
4.0			SINALIZAÇÃO					214.552,02	269.353,10
4.1	SEINFRA	C3353-A	PLACA DE REGULARIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADA FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM	UNID	12,00	287,26	360,65	3.447,12	4.327,80
5.0			PASSEIO EM PISO CIMENTADO					3.447,12	4.327,80



Handwritten signature or initials.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

PLANO DE TRABALHO: 1058697 23

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV. DESONERADOS

B.D.I.: (SERVIÇO): 25,55%

Data de elaboração do orçamento: 15/04/2019



CONSOLIDADO


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA :

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	* ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR UNIT. SEM B.D.I.	VALOR UNIT. COM B.D.I.
5.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-PIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIORX BASE SUPERIORX ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF-06/2016	M	2.157,20	29,35	36,85	63.313,82	79.492,82
5.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	304,17	62,94	79,02	19.144,46	24.035,51
5.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	120,54	507,35	636,98	61.155,97	76.781,56
5.4	SEINFRA	C4624-A	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,59	103,54	129,99	1.924,81	2.416,52
								145.539,06	182.726,41
6.0			TRAVESSIA						
6.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	348,80	88,87	111,58	30.997,86	38.919,11
								30.997,86	38.919,11
								410.558,58	515.442,72

VALOR DA OBRA SEM B.D.I.

VALOR DA OBRA COM B.D.I.

VALOR: QUINHENTOS E QUINZE MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS


PEDRO CAMPÊLO NOGUEIRA
Engenheiro Civil
CREA. 48584/CE
RNP. 0610414704



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

PLANO DE TRABALHO: 1058697 23

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV. DESONERADOS

B.D.I.: (SERVIÇO): 25,55%

Data de elaboração do orçamento: 15/04/2019

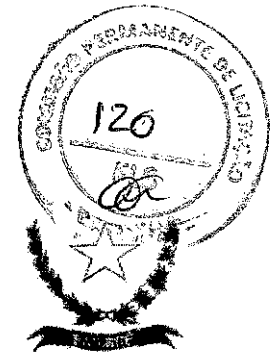


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA :

RUA FCO EUCLIDES CAVALCANTE - CONSELHEIRO ESTELITA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR UNIT. SEM B.D.I.	VALOR UNIT. COM B.D.I.
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1			PAVIMENTAÇÃO						
3.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	714,00	0,41	0,51	292,74	364,14
3.1.2	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	714,00	0,48	0,60	342,72	428,40
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM(COMPRIMENTO X BASE INFERIORX BASE SUPERIORX ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF-06/2016	M2	211,00	29,35	36,85	6.192,85	7.775,35
3.1.4	SEINFRA	C2896-A	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO(AGREGADO ADQUIRIDO) E CONCHAÇO DE PÓ DE PEDRA	M2	432,40	33,21	41,70	14.360,00	18.031,08
3.1.5	SINAPI	83893	CAIACÃO EM MEIO-FIO	M2	63,30	2,98	3,74	188,63	236,74
3.1.6	SEINFRA	C3447-A	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	714,00	1,01	1,27	721,14	806,78
3.1.7	SEINFRA	C3353-A	PLACA DE REGULARIZAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADA FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM	UNID	1,00	287,26	360,65	287,26	360,65
			TOTAL ITEM: 3.1					22.385,34	28.103,14
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO						
3.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM(COMPRIMENTO X BASE INFERIORX BASE SUPERIORX ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF-06/2016	M	204,00	29,35	36,85	5.987,40	7.517,40
3.2.2	SINAPI	79462	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	28,76	62,94	79,02	1.810,15	2.272,62
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF- 07/2016	M3	11,40	507,35	636,98	5.783,79	7.261,57
3.2.4	SEINFRA	C4624-A	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,69	103,54	129,99	174,98	219,68
			TOTAL ITEM: 3.1					13.756,32	17.271,27
3.3			TRAVESSIA						
3.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF- 07/2016	M2	36,80	88,87	111,58	3.270,42	4.106,14
			TOTAL ITEM: 3.1					3.270,42	4.106,14
VALOR DA OBRA SEM B.D.I.								39.412,08	
VALOR DA OBRA COM B.D.I.									49.480,55

H. Nogueira
PEDRO CAMPELO NOGUEIRA
 Engenheiro Civil
 CREA. 48584/CE
 RNP. 0610414704



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

PLANO DE TRABALHO: 1058697 23

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV. DESONERADOS

B.D.I.: (SERVIÇO): 25,85%

Data de elaboração do orçamento: 15/04/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA :

RUA ESCRITORA EDNA MONTEIRO MOREIRA - CONSELHEIRO ESTÉLITA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR UNIT. SEM B.D.I.	VALOR UNIT. COM B.D.I.
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1			PAVIMENTAÇÃO						
3.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO NOTÁ DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	805,00	0,41	0,51	330,05	410,55
3.1.2	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	805,00	0,48	0,60	386,40	483,00
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM(COMPRIMENTO X BASE INFERIORX BASE SUPERIORX ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M2	237,00	29,35	36,85	6.955,95	8.733,45
3.1.4	SEINFRA	C2896-A	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO(AGREGADO ADQUIRIDO) E CONCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	492,20	33,21	41,70	16.345,96	20.524,74
3.1.5	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO-FIO	M2	71,10	2,98	3,74	211,88	265,91
3.1.6	SEINFRA	C3447-A	LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	805,00	1,01	1,27	813,05	1.022,35
3.1.7	SEINFRA	C3353-A	PLACA DE REGULARIZAÇÃO(ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADA FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM	UNID	1,00	287,26	360,65	287,26	360,65
			TOTAL ITEM: 3.1					25.330,55	31.800,65
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO						
3.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM(COMPRIMENTO X BASE INFERIORX BASE SUPERIORX ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M	230,00	29,35	36,85	6.750,50	8.475,50
3.2.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	32,43	82,94	79,02	2.041,14	2.562,62
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	12,87	507,35	636,98	6.529,59	8.197,93
3.2.4	SEINFRA	C4624-A	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNEIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,89	103,54	129,99	174,93	219,86
			TOTAL ITEM: 3.1					15.496,21	19.455,73
3.3			TRAVESSIA						
3.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAAL, ESPESSUA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	36,80	88,87	111,58	3.270,42	4.106,14
			TOTAL ITEM: 3.1					3.270,42	4.106,14
VALOR DA OBRA SEM B.D.I.								44.097,18	
VALOR DA OBRA COM B.D.I.									58.362,52

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

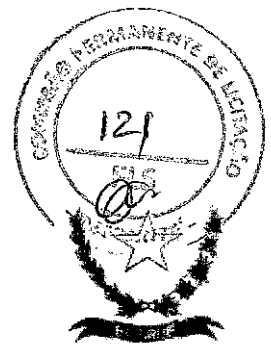
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

PLANO DE TRABALHO: 1058697 23

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV. DESONERADOS

B.D.I.: (SERVIÇO): 25,55%

Data de elaboração do orçamento: 15/04/2019



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA :

RUA D - CONSELHEIRO ESTELITA

ITEM	ORGÃO	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR UNIT. SEM B.D.I.	VALOR UNIT. COM B.D.I.
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1			PAVIMENTAÇÃO						
3.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	875,00	0,41	0,51	358,75	446,25
3.1.2	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	875,00	0,48	0,60	420,00	525,00
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF-05/2016	M2	257,00	29,35	36,85	7.542,95	9.470,45
3.1.4	SEINFRA	C2395-A	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E CONCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	538,20	33,21	41,70	17.873,62	22.442,94
3.1.5	SINAPI	83893	CAIAÇÃO EM MEIO-FIO	M2	77,10	2,98	3,74	229,76	288,35
3.1.6	SEINFRA	C3447-A	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	875,00	1,01	1,27	883,73	1.111,25
3.1.7	SEINFRA	C3353-A	PLACA DE REGULARIZAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADA FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM	UNID	1,00	287,26	360,65	287,26	360,65
			TOTAL ITEM: 3.1					27.596,09	34.644,89
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO						
3.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF-05/2016	M	250,00	29,35	36,85	7.337,50	9.212,50
3.2.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	35,25	62,94	79,02	2.218,64	2.785,46
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	14,00	507,35	636,98	7.102,90	8.917,72
3.2.4	SEINFRA	C4624-A	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,69	103,54	129,99	174,98	219,88
			TOTAL ITEM: 3.1					16.834,02	21.135,36
3.3			TRAVESSIA						
3.3.1	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAAL, ESPESSUA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	36,80	88,87	111,58	3.270,42	4.108,14
			TOTAL ITEM: 3.1					3.270,42	4.108,14
VALOR DA OBRA SEM B.D.I.								47.700,53	
VALOR DA OBRA COM B.D.I.									59.886,39

#

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

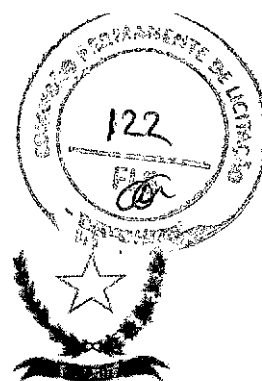
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATORITÉ-CE

PLANO DE TRABALHO: 1058697 23

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28.1/ GOV. DESONERADOS

B.D.I.: (SERVIÇO): 25,55%

Data de elaboração do orçamento: 15/04/2019

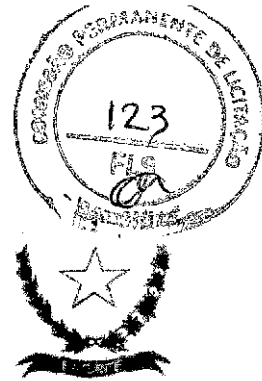


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA :

RUA E - CONSELHEIRO ESTELITA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR UNIT. SEM B.D.I.	VALOR UNIT. COM B.D.I.
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1			PAVIMENTAÇÃO						
3.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	721,00	0,41	0,51	295,81	367,71
3.1.2	SINAPI	78472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	721,00	0,48	0,60	346,08	432,60
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RÉTO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF-08/2016	M2	213,00	29,35	36,85	6.251,55	7.849,05
3.1.4	SEINFRA	C2896-A	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E CONCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	437,00	33,21	41,70	14.512,77	18.222,90
3.1.5	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO-FIO	M2	63,90	2,98	3,74	190,42	238,99
3.1.6	SEINFRA	C3447-A	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	721,00	1,01	1,27	728,21	915,67
3.1.7	SEINFRA	C3353-A	PLACA DE REGULARIZAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADA FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM	UNID	1,00	287,26	360,65	287,26	360,65
			TOTAL ITEM: 3.1					22.611,90	28.387,57
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO						
3.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RÉTO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF-08/2016	M	206,00	29,35	36,85	6.046,10	7.591,10
3.2.2	SINAPI	78482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	29,05	62,94	79,02	1.828,41	2.295,53
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAAL, NÃO ARMADO. AF-07/2016	M3	11,52	507,35	636,98	5.844,67	7.338,01
3.2.4	SEINFRA	C4624-A	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNEIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,69	103,54	129,99	174,98	219,68
			TOTAL ITEM: 3.1					13.894,16	17.444,32
3.3			TRAVESSIA						
3.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF-07/2016	M2	36,80	88,87	111,58	3.270,42	4.106,14
			TOTAL ITEM: 3.1					3.270,42	4.106,14
VALOR DA OBRA SEM B.D.I.								39.776,48	
VALOR DA OBRA COM B.D.I.									49.938,03

#



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

PLANO DE TRABALHO: 1058697 23

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV. DESONERADOS

B.D.I.: (SERVIÇO): 25,55%

Data de elaboração do orçamento: 15/04/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA :

RUA SDO 01 - NOVA ESPERANÇA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR UNIT. SEM B.D.I.	VALOR UNIT. COM B.D.I.
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1			PAVIMENTAÇÃO						
3.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.800,00	0,41	0,51	738,00	918,00
3.1.2	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.800,00	0,48	0,60	864,00	1.080,00
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM(COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF-06/2016	M2	830,40	29,35	36,85	18.502,24	23.230,24
3.1.4	SEINFRA	C2396-A	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO(AGREGADO ADQUIRIDO) E CONCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	962,41	33,21	41,70	31.961,64	40.132,50
3.1.5	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO-FIO	M2	189,12	2,98	3,74	563,58	707,31
3.1.6	SEINFRA	C3447-A	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.800,00	1,01	1,27	1.818,00	2.286,00
3.1.7	SEINFRA	C3353-A	PLACA DE REGULARIZAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADA FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM	UNID	2,00	287,26	360,65	574,52	721,30
			TOTAL ITEM: 3.1					55.021,98	69.075,35
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO						
3.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM(COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF-06/2016	M-	600,00	29,35	36,85	17.610,00	22.110,00
3.2.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	84,80	62,94	79,02	5.324,72	6.685,09
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAAL, NÃO ARMADO. AF- 07/2016	M3	33,43	507,35	636,98	16.960,71	21.294,24
3.2.4	SEINFRA	C4624-A	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNEIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,76	103,54	129,99	699,93	878,73
			TOTAL ITEM: 3.1					40.595,36	50.988,06
3.3			TRAVESSIA						
3.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAAL, ESPESSUA 12 CM, ARMADO, AF- 07/2016	M2	115,20	88,87	111,58	10.237,82	12.854,02
			TOTAL ITEM: 3.1					10.237,82	12.854,02
VALOR DA OBRA SEM B.D.I.								105.855,16	
VALOR DA OBRA COM B.D.I.									132.897,43

Handwritten signature or mark.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

PLANO DE TRABALHO: 1058697 23

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 25.1/ GOV. DESONERADOS

B.D.I.: (SERVIÇO): 25,55%

Data de elaboração do orçamento: 15/04/2019

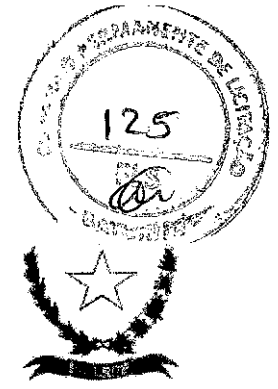


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA :

RUA SDO 02 - NOVA ESPERANÇA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR UNIT. SEM B.D.I.	VALOR UNIT. COM B.D.I.
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1			PAVIMENTAÇÃO						
3.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	607,20	0,41	0,51	248,95	309,87
3.1.2	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	607,20	0,48	0,60	291,48	364,32
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF-06/2016	M2	231,40	29,35	36,85	6.791,99	8.527,09
3.1.4	SEINFRA	C2896-A	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 3/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E CONCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	332,53	38,21	41,70	11.043,32	13.866,50
3.1.5	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO-FIO	M2	69,42	2,98	3,74	206,87	259,63
3.1.6	SEINFRA	C3447-A	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	607,20	1,01	1,27	613,27	771,14
3.1.7	SEINFRA	C3353-A	PLACA DE REGULARIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADA FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM	UNID	2,00	287,26	360,65	574,52	721,30
			TOTAL ITEM: 3.1					19.769,98	24.819,85
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO						
3.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF-06/2016	M	202,40	29,35	36,85	5.940,44	7.468,44
3.2.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	26,54	62,94	79,02	1.796,51	2.255,23
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF-07/2016	M3	11,31	507,35	636,98	5.738,13	7.204,24
3.2.4	SEINFRA	C4624-A	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,69	103,54	129,99	174,98	219,68
			TOTAL ITEM: 3.1					13.649,86	17.137,59
3.3			TRAVESSIA						
3.3.1	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSUA 12 CM, ARMADO, AF-07/2016	M2	28,80	88,87	111,58	2.559,46	3.213,50
			TOTAL ITEM: 3.1					2.559,46	3.213,50
VALOR DA OBRA SEM B.D.I.								35.979,30	
VALOR DA OBRA COM B.D.I.									45.170,74

H



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

PLANO DE TRABALHO: 1058697 23

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV. DESONERADOS

B.D.I.: (SERVIÇO): 25,55%

Data de elaboração do orçamento: 15/04/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA :

RUA SDO 03 - NOVA ESPERANÇA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR UNIT. SEM B.D.I.	VALOR UNIT. COM B.D.I.
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1			PAVIMENTAÇÃO						
3.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	607,20	0,41	0,51	248,95	309,67
3.1.2	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	607,20	0,48	0,60	291,46	364,32
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF-05/2016	M2	231,40	29,35	36,85	6.791,59	8.527,09
3.1.4	SEINFRA	C2896-A	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E CONCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	332,53	33,21	41,70	11.043,32	13.866,50
3.1.5	SINAPI	83693	CAIACÃO EM MEIO-FIO	M2	69,42	2,88	3,74	206,87	259,63
3.1.6	SEINFRA	C3447-A	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	607,20	1,01	1,27	613,27	771,14
3.1.7	SEINFRA	C3353-A	PLACA DE REGULARIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADA FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM	UNID	2,00	287,26	360,65	574,52	721,30
			TOTAL ITEM: 3.1					19.769,98	24.619,65
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO						
3.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF-06/2016	M	202,40	29,35	36,85	5.940,44	7.456,44
3.2.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	28,54	62,94	79,02	1.786,31	2.265,23
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	11,31	507,35	636,98	5.738,13	7.204,24
3.2.4	SEINFRA	C4624-A	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNEIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,69	103,54	129,99	174,98	219,68
			TOTAL ITEM: 3.1					13.649,86	17.137,59
3.3			TRAVESSIA						
3.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	28,80	66,87	111,58	2.559,46	3.213,50
			TOTAL ITEM: 3.1					2.559,46	3.213,50
VALOR DA OBRA SEM B.D.I.								35.979,30	
VALOR DA OBRA COM B.D.I.									45.170,74

#



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

PLANO DE TRABALHO: 1058697 23

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV. DESONERADOS

B.D.I.: (SERVIÇO): 25,55%

Data de elaboração do orçamento: 15/04/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA :

RUA SDO 04 - NOVA ESPERANÇA

ITEM	CRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR UNIT. SEM B.D.I.	VALOR UNIT. COM B.D.I.
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1			PAVIMENTAÇÃO						
3.1.1	SINAPI	76472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	787,20	0,41	0,51	322,75	401,47
3.1.2	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	787,20	0,48	0,60	377,86	472,32
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIORX BASE SUPERIORX ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF-06/2016	M2	291,40	29,35	36,85	8.552,59	10.738,09
3.1.4	SEINFRA	C2896-A	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E CONCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	440,53	33,21	41,70	14.630,00	18.370,10
3.1.5	SINAPI	83693	CAIXAÇÃO EM MEIO-FIO	M2	87,42	2,98	3,74	260,51	325,95
3.1.6	SEINFRA	C3447-A	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	787,20	1,01	1,27	795,07	999,74
3.1.7	SEINFRA	C3353-A	PLACA DE REGULARIZAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADA FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM	UNID	2,00	287,26	360,65	574,52	721,30
			TOTAL ITEM: 3.1					25.513,30	32.029,97
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO						
3.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIORX BASE SUPERIORX ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF-06/2016	M	262,40	29,35	36,85	7.701,44	9.669,44
3.2.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	37,00	62,94	79,02	2.328,78	2.923,74
3.2.3	SINAPI	84990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	14,70	507,35	636,98	7.458,05	9.363,61
3.2.4	SEINFRA	C4624-A	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNEIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	1,69	103,54	129,99	174,98	219,68
			TOTAL ITEM: 3.1					17.663,25	22.176,47
3.3			TRAVESSIA						
3.3.1	SINAPI	84998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORA, ACABAMENTO CONVENCIONAAL, ESPESSUA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	28,80	68,87	111,58	2.559,46	3.213,50
			TOTAL ITEM: 3.1					2.559,46	3.213,50
VALOR DA OBRA SEM B.D.I.								45.736,01	
VALOR DA OBRA COM B.D.I.									57.419,94

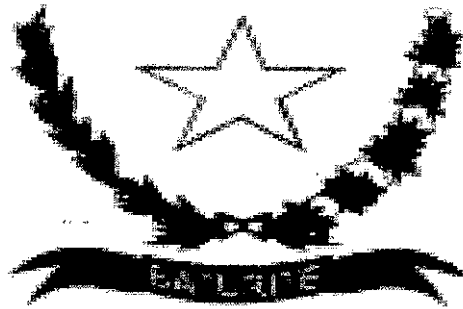
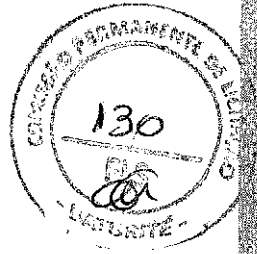
#



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

P.T. Nº : 1058697 23

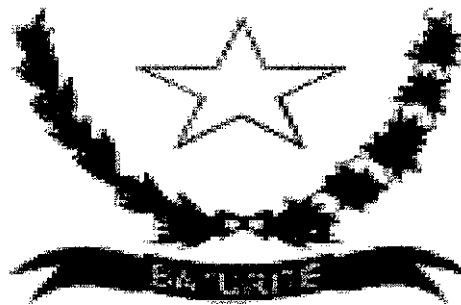
CRONOGRAMA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

P.T. Nº : 1058697 23

B.D.I.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

P.T. Nº : 1058697 23

ENCARGOS SOCIAIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE
PT 1058697 23
PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV. DESONERADOS
B.D.I.: 25,55%
DATA: 15/04/2019

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

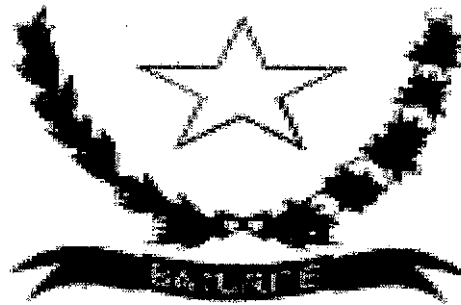
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

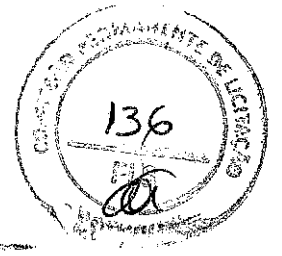
PEDRO CAMPÊLO NOGUEIRA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

P.T. Nº : 1058697 23

COMPOSIÇÃO DE PREÇO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

PLANO DE TRABALHO: 1058697-23

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV. DESONERADOS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

74209/1		PLAÇA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNID.:	M2		
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,68	4,68
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	4,75	19,00
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	240,00	240,00
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	13,73	1,51
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,6046	17,60
COMPOSICAO	88315	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,4600	26,92
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2015	M3	0,0100000	240,6438	2,41
VALOR DO SERVIÇO:						312,12
78472		SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	UNID.:	M2		
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
INSUMO	6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0028860	12,1900	0,0352
COMPOSICAO	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	15,3524	0,0384
COMPOSICAO	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	18,0508	0,0451
COMPOSICAO	88315	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	13,4600	0,1010
COMPOSICAO	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	48,9975	0,0980
COMPOSICAO	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF. 11/2015	CHP	0,0010000	91,5752	0,0916
VALOR DO SERVIÇO:						0,41
79472		REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	UNID.:	M2		
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0030000	160,13	0,48
VALOR DO SERVIÇO:						0,48

21



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

PLANO DE TRABALHO: 1058697-23

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 08/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV. DESONERADOS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

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), AF_06/2016							UNID.:	M
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	53,0000	0,3700		
INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	16,0000	16,0800		
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	17,3600	6,8400		
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	13,4600	5,3000		
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020000	387,0100	0,7700		
VALOR DO SERVIÇO:							29,35	
C2896-A PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)							UNID.:	M2
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
	SINAPI 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	13,4600	8,0760		
	SINAPI 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,2700	5,1810		
	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	24,1400	1,2070		
	10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	77,3200	0,7732		
	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500000	66,9500	10,0275		
	SINAPI 000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1500000	50,0000	7,9500		
VALOR DO SERVIÇO:							33,21	

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

PLANO DE TRABALHO: 1058897-23

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.17 GOV. DESONERADOS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

83693 CAIAÇÃO EM MEIO FIO		UNID.: M2			
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
INSUMO 1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 9453)	KG	0,3000000	0,79	0,2370
COMPOSICAO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	17,6399	2,6460
COMPOSICAO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	13,4600	0,1010
VALOR DO SERVIÇO:					2,98
C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		UNID.: M2			
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	13,4600	1,0100
VALOR DO SERVIÇO:					1,01
C3353-A PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		UNID.: UNID.			
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	37,1100	33,9990
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1600000	103,7300	10,3730
SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,4600	13,4600
SINAPI 88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,6000	1,7600
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,8400	2,5200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000000	8,2200	8,2200
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,4800	0,9600
12695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO (HEXAGONAL 0,60X 0,60 X CHAFRO 0,18)	M2	0,2950000	528,6700	155,9577
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	18,7600	56,2800
SINAPI 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF 07*2016	M3	0,0180000	240,8400	4,3315
VALOR DO SERVIÇO:					287,26

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

PLANO DE TRABALHO: 1058897-23

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV. DESONERADOS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

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). AF_09/2016						UNID.:	M
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	53,0000	0,3710	
INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	16,0000	16,0800	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	17,3600	6,8396	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	13,4600	5,3032	
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020000	389,2888	0,7786	
VALOR DO SERVIÇO:						29,37	
79482 ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO						UNID.:	M3
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
INSUMO	366	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0500000	41,2500	43,3125	
COMPOSICAO	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0400000	95,7657	3,8306	
COMPOSICAO	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 8 M3 - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHP	0,0800000	143,6774	11,4942	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	13,4600	4,3072	
VALOR DO SERVIÇO:						62,94	
94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016						UNID.:	M3
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
INSUMO	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000000	8,1500	20,3800	
INSUMO	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	2,0000000	1,7000	3,4000	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2580000	17,2700	38,9600	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830000	17,3600	34,4200	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2380000	13,4600	57,0800	
COMPOSICAO	94984	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,2130000	291,1400	353,1500	
VALOR DO SERVIÇO:						507,35	

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

PLANO DE TRABALHO: 1058697-23

PREÇO BASE: TABELA SINAPI - 04/2019 E TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV. DESONERADOS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

C4524-A		PISO PDDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				UNID.:	M2
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SINAPI 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500000	13,4600	16,8250	
	SINAPI 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	20,0800	32,1280	
	18823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000000	44,8800	49,3680	
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,4600	1,2880	
	10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	51,0000	0,9282	
	10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,1000	3,0030	
VALOR DO SERVIÇO:						103,54	
94998		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016				UNID.:	M2
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
INSUMO	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1280000	1,0200	1,1506	
INSUMO	4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,2000000	1,7000	0,3400	
INSUMO	6189	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	0,1250000	13,5700	1,6963	
INSUMO	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-195, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	20,3400	22,8268	
COMPOSICAO	88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2707000	17,8046	4,7658	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3866000	17,3600	6,7114	
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6574000	13,4600	8,8486	
COMPOSICAO	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,1455000	292,3346	42,5347	
VALOR DO SERVIÇO:						88,87	

Pedro Campelo Nogueira
PEDRO CAMPELO NOGUEIRA
 Engenheiro Civil
 CREA. 48584/CE
 RNP. 0610414704