

156
1530

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE
LOCAL: BATURITÉ - CE
FONTE: SEINFRA 28.1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI 22,97% DATA: 10 DE MAIO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO				QUANTIDADE	
5.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	COMPRIMENTO	COEFICIENTE			75,00	
		Ramal 01		9,00	1,00			9,00	
		Ramal 02		10,00	1,00			10,00	
		Ramal 03		26,00	1,00			26,00	
		Ramal 04		5,00	1,00			5,00	
		Ramal Duplo		12,50	2,00			25,00	
5.3	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA		90,00	
		Escavação do tubo de Concreto Armado		75,00	1,20	1,00		90,00	
5.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA/TUBO	68,8	
		Reaterro dos tubos de Concreto Armado		75,00	1,20	1,00	0,24	68,79	
5.5	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	UN	QUANTIDADE				1,00	
		Poco de visita das galerias		1,00				1,00	
5.6	C0394	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,00m)	UN	QUANTIDADE				1,00	
		Saída a jusante		1,00				1,00	
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	ÁREA				895,50	
		Total da plataforma (Calçadas + Via)		895,50				895,50	
TRECHO 04.1 - AVENIDA DE ACESSO AO HOSPITAL (E2 até E18)									
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	QUANT. ESTACAS	ADICIONAL	COMP. TOTAL	LARG.	0,64	
		Total da plataforma (Calçadas + Via)		16,00	0,00	320,00	20,00	0,64	
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	QUANT. ESTACAS	ADICIONAL	COMP. TOTAL	LARG.	6.400,00	
		Total da plataforma (Calçadas + Via)		16,00	0,00	320,00	20,00	6.400,00	
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	COMP. TOTAL	LARG.	ALT. MÉDIA	LADOS	COEFICIENTE	1.230,40
		Aterro da via		320,00	11,30	0,17	1,00	1,00	614,72
		Aterro do canteiro		320,00	1,80	0,25	1,00	1,00	149,76
		Aterro da Calçada		320,00	1,80	0,25	1,00	1,00	149,76
		Aterro da Calçada e Ciclovia		320,00	3,80	0,25	1,00	1,00	316,16
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	QUANT. ESTACAS	ADICIONAL	COMP. TOTAL	LADOS	640,00	
		Meio Fio das calçadas		16,00	0,00	320,00	2,00	640,00	
4.6	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm P/ TRÁFEGO PESADO	M2	QUANT. ESTACAS	ADICIONAL	COMP. TOTAL	LARG.	3.616,00	
		Pavimento da via		16,00	0,00	320,00	11,30	3.616,00	
4.7	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARIETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCk 20 MPa	M	QUANT. ESTACAS	ADICIONAL	COMP. TOTAL	LADOS	1.280,00	
		Meio Fio da via		16,00	0,00	320,00	4,00	1.280,00	
4.9	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	QUANT. ESTACAS	ADICIONAL	COMP. TOTAL	LARG.	2.172,00	
		Dedução do piso podotátil das calçadas (25 x 25 cm)		16,00	0,00	320,00	-0,25	-160,00	
		Pavimento das calçadas		16,00	0,00	320,00	5,60	1.792,00	
		Pavimento do canteiro central				300,00	1,80	540,00	
4.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	COMP. TOTAL	LARG.	ÁREA	LADOS	REPETIÇÕES	71,34
		Retorno				3,68		7,36	
		Faixa tracejada		320,00	0,10			2,00	64,00
4.14	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QUANT. ESTACAS	ADICIONAL	COMP. TOTAL	LARG.	LADOS	160,00
		Piso podotátil das calçadas (25 x 25 cm)		16,00	0,00	320,00	0,25	2,00	160,00
4.16	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X)	T	ÁREA	PESO ESPECÍFICO	DMT.			908,65
		Transporte do Piso Intertravado 8,0 cm (172 Kg/m³)		3.616,00	0,132	73,20			621,95
		Transporte do Piso Intertravado 6,0 cm (132 Kg/m³)		2.172,00	0,132	73,20			286,70
		Desconto do piso podotátil							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QUANT. ESTACAS	ADICIONAL	COMP. TOTAL	LARG.		6.400,00
		Total da plataforma (Calçadas + Via)		16,00	0,00	320,00	20,00		6.400,00
AVENIDA PAISAGÍSTICA - DISTRITO DE MANGÁ (E0 até E2 + 7,35)									
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	QUANT. ESTACAS	ADICIONAL	COMP. TOTAL	LARG.		1,21
		Total da plataforma (Calçadas + Via)		52,00	7,35	1.047,35	11,56		1,21
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	QUANT. ESTACAS	ADICIONAL	COMP. TOTAL	LARG.		12.107,37
		Total da plataforma (Calçadas + Via)		52,00	7,35	1.047,35	11,56		12.107,37
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	COMP. TOTAL	LARG.	ALT. MÉDIA	LADOS	COEFICIENTE	2.444,52
		Aterro da via		1.047,35	9,00	0,19	1,00	1,00	1.790,97
		Aterro da Calçada		1.047,35	1,20	0,25	2,00	1,00	653,55
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	QUANT. ESTACAS	ADICIONAL	COMP. TOTAL	LADOS		2.094,70
		Meio Fio das calçadas		52,00	7,35	1.047,35	2,00		2.094,70
4.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	TRAVAMENTO	LADOS				18,00
		Meio Fio de travamento		9,00	2,00				18,00
4.7	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARIETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCk 20 MPa	M	QUANT. ESTACAS	ADICIONAL	COMP. TOTAL	LADOS		2.094,70
		Meio Fio da via		52,00	7,35	1.047,35	2,00		2.094,70
4.9	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	QUANT. ESTACAS	ADICIONAL	COMP. TOTAL	LARG.	LADOS	11.416,11
		Pavimento da via		52,00	7,35	1.047,35	9,00		9.426,15
		Pavimento das calçadas		52,00	7,35	1.047,35	1,20	2,00	2.513,64
		Dedução do piso podotátil das calçadas (25 x 25 cm)		52,00	7,35	1.047,35	-0,25	2,00	-523,68
4.14	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QUANT. ESTACAS	ADICIONAL	COMP. TOTAL	LARG.	LADOS	523,68
		Piso podotátil das calçadas (25 x 25 cm)		52,00	7,35	1.047,35	0,25	2,00	523,68
4.16	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X)	T	ÁREA	PESO ESPECÍFICO	DMT.			1.506,93
		Transporte do Piso Intertravado 6,0 cm (132 Kg/m³)		11.416,11	0,132	73,20			1.506,93
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QUANT. ESTACAS	ADICIONAL	COMP. TOTAL	LARG.		12.107,37
		Total da plataforma (Calçadas + Via)		52,00	7,35	1.047,35	11,56		12.107,37

[Assinatura]
Agostinho Cavalcante de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352407



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	
LOCAL: BATURITÉ - CE	
FONTE: SEINFRA 28.1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI 22,97%	DATA: 10 DE MAIO DE 2026

COMP. 001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				%		
Mão de Obra		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMÉS	0,50000000	17.326,0100	8.663,0050
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMÉS	1,00000000	5.210,6400	5.210,6400
TOTAL MÃO DE OBRA						13.873,65
TOTAL PARA 6 MESES						83.241,90
FRAÇÃO DE 100%						832,420
BDI						191,21
VALOR:						1.023,63


Antônio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352407

158
x


OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	
LOCAL: BATURITÉ - CE	DATA: 10 DE MAIO DE 2026
FONTE: SEINFRA 28.1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI 22,97%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	BDI 22,97%		PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
					P. UNIT. S/BDI (R\$)	P. UNIT. C/BDI (R\$)	
1.		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					125.876,00
1.1	COMP. 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	1.023,63	1.258,76	125.876,00
2.		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.706,48
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	183,41	225,54	2.706,48
TRECHO 07 - RUA 3 NOVA							245.346,64
2.		SERVIÇOS PRELIMINARES					201,75
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,32	512,71	630,48	201,75
3.		MOVIMENTO DE TERRA					11.481,12
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.216,00	2,90	3,57	11.481,12
4.		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					228.196,57
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.880,00	48,33	59,43	171.158,40
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	952,29	28,88	35,51	33.815,82
4.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	13,71	23,39	28,76	394,30
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	33,33	54,09	66,51	2.216,78
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	33,33	502,89	618,40	20.611,27
6.		LIMPEZA DA OBRA					5.467,20
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.216,00	1,38	1,70	5.467,20
TRECHO 08 - RUA 4 NOVA							346.736,43
2.		SERVIÇOS PRELIMINARES					290,02
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,46	512,71	630,48	290,02
3.		MOVIMENTO DE TERRA					16.264,92
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.556,00	2,90	3,57	16.264,92
4.		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					322.436,29
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.080,00	48,33	59,43	242.474,40
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.324,00	28,88	35,51	47.015,24
4.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	42,00	23,39	28,76	1.207,92
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	46,34	54,09	66,51	3.082,07
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	46,34	502,89	618,40	28.656,66
6.		LIMPEZA DA OBRA					7.745,20
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.556,00	1,38	1,70	7.745,20
TRECHO 09 - RUA 5 NOVA ESPERANÇA							142.069,65
2.		SERVIÇOS PRELIMINARES					119,79
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,19	512,71	630,48	119,79
3.		MOVIMENTO DE TERRA					6.697,32
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.876,00	2,90	3,57	6.697,32
4.		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					132.063,34
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.680,00	48,33	59,43	99.842,40
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	518,02	28,88	35,51	18.394,89
4.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	53,98	23,39	28,76	1.552,46
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,92	54,09	66,51	1.191,86
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,92	502,89	618,40	11.081,73
6.		LIMPEZA DA OBRA					3.189,20
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.876,00	1,38	1,70	3.189,20
TRECHO 10 - RUA PRINCIPAL CONTINUAÇÃO							51.301,96
2.		SERVIÇOS PRELIMINARES					44,13
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07	512,71	630,48	44,13
3.		MOVIMENTO DE TERRA					2.391,90
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	670,00	2,90	3,57	2.391,90
4.		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					47.726,93
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	600,00	48,33	59,43	35.658,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	200,00	28,88	35,51	7.102,00
4.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	6,00	23,39	28,76	172,56
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,00	54,09	66,51	465,57
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,00	502,89	618,40	4.328,80
6.		LIMPEZA DA OBRA					1.139,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	670,00	1,38	1,70	1.139,00
TRECHO 01 - RUA DO CEMITÉRIO							79.172,37
2.		SERVIÇOS PRELIMINARES					63,05
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10	512,71	630,48	63,05
3.		MOVIMENTO DE TERRA					3.507,53
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	982,50	2,90	3,57	3.507,53
4.		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					73.931,54
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,50	48,33	59,43	50.069,78
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	400,00	28,88	35,51	14.204,00
4.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	2,40	23,39	28,76	69,02
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,00	54,09	66,51	931,14
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,00	502,89	618,40	8.657,60
6.		LIMPEZA DA OBRA					1.670,25
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	982,50	1,38	1,70	1.670,25
TRECHO 02 - RUA DO ESTÁDIO							88.283,06
2.		SERVIÇOS PRELIMINARES					39,34
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06	512,71	630,48	39,34
3.		MOVIMENTO DE TERRA					2.427,74
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	680,04	2,90	3,57	2.427,74
4.		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					84.659,91
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	246,23	28,88	35,51	8.743,63
4.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	0,00	23,39	28,76	0,00
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,62	54,09	66,51	573,32
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,62	502,89	618,40	5.330,61

159

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	
LOCAL: BATURITÉ - CE	
FONTE: SEINFRA 28.1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI 22,97%	DATA: 10 DE MAIO DE 2026


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	BDI 22,97%		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
					P. UNIT. S/ BDI (R\$)	P. UNIT. C/ BDI (R\$)	
4.9	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	591,40	91,63	112,68	66.638,95
4.16	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X)	T	78,07	35,14	43,21	3.373,40
5.		LIMPEZA DA OBRA					1.156,07
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	680,04	1,38	1,70	1.156,07
TRECHO 03 - URBANIZAÇÃO SUBIDA DO ALTO DA CRUZ							741.898,42
2.		SERVIÇOS PRELIMINARES					258,50
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,41	512,71	630,48	258,50
3.		MOVIMENTO DE TERRA					119.552,30
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.241,50	2,90	3,57	15.142,16
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	812,72	104,47	128,47	104.410,14
4.		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					557.309,88
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	770,62	28,88	35,51	27.364,72
4.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	6,00	23,39	28,76	172,56
4.7	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	753,34	74,11	91,13	68.651,87
4.9	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	3.637,05	91,63	112,68	409.822,79
4.14	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	175,00	141,98	174,59	30.553,25
4.16	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X)	T	480,09	35,14	43,21	20.744,69
5.		DRENAGEM					57.567,19
	C0409	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m)	UN	6,00	2.493,78	3.066,60	18.399,60
	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	75,00	255,06	313,65	23.523,75
5.3	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	90,00	2,78	3,42	307,80
5.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	68,79	27,47	33,78	2.323,73
5.5	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	UN	1,00	6.148,07	7.560,28	7.560,28
5.6	C0394	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m)	UN	1,00	4.433,63	5.452,03	5.452,03
6.		LIMPEZA DA OBRA					7.210,55
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.241,50	1,38	1,70	7.210,55
TRECHO 04 - AVENIDA DE ACESSO AO HOSPITAL (E2 até E18)							1.135.471,78
2.		SERVIÇOS PRELIMINARES					403,51
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,64	512,71	630,48	403,51
3.		MOVIMENTO DE TERRA					180.917,49
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.400,00	2,90	3,57	22.848,00
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.230,40	104,47	128,47	158.069,49
4.		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					943.270,78
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	640,00	28,88	35,51	22.726,40
4.6	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	3.616,00	110,11	135,40	489.606,40
4.7	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	1.280,00	74,11	91,13	116.646,40
4.9	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	2.172,00	91,63	112,68	244.740,96
4.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	71,36	26,82	32,98	2.353,45
4.14	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	160,00	141,98	174,59	27.934,40
4.16	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X)	T	908,65	35,14	43,21	39.262,77
6.		LIMPEZA DA OBRA					10.880,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.400,00	1,38	1,70	10.880,00
AVENIDA PAISAGÍSTICA - DISTRITO DE MIANGA (E0 até E52 + 7,35)							2.087.317,70
2.		SERVIÇOS PRELIMINARES					762,88
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,21	512,71	630,48	762,88
3.		MOVIMENTO DE TERRA					357.270,79
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.107,37	2,90	3,57	43.223,31
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2.444,52	104,47	128,47	314.047,48
4.		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.708.701,50
4.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	18,00	23,39	28,76	517,68
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.094,70	28,88	35,51	74.382,80
4.7	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	2.094,70	74,11	91,13	190.890,01
4.9	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	11.416,11	91,63	112,68	1.286.367,27
4.14	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	523,68	141,98	174,59	91.429,29
4.16	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X)	T	1.506,93	35,14	43,21	65.114,45
6.		LIMPEZA DA OBRA					20.582,53
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.107,37	1,38	1,70	20.582,53



 Adriano Claudiney de Sousa Barboza
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352407

160

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA: 10 DE MAIO DE 2026
LOCAL: BATURITÉ - CE	
FONTE: SEINFRA 28.1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI 22,97%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	BDI		PREÇO TOTAL (C/BDI)
					22,97%	22,97%	
1.		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					125.876,00
1.1	COMP. 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	1.023,63	1.258,76	125.876,00
2.		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.894,25
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	183,41	225,54	2.706,48
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,47	512,71	630,48	2.187,77
3.		MOVIMENTO DE TERRA					700.511,10
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	34.729,41	2,90	3,57	123.983,99
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.487,64	104,47	128,47	576.527,11
4.		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					4.098.296,75
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.082,50	48,33	59,43	599.202,98
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	7.145,86	28,88	35,51	253.749,49
4.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	142,09	23,39	28,76	4.066,51
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	127,21	54,09	66,51	8.460,74
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	127,21	502,89	618,40	78.666,66
4.6	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	3.616,00	110,11	135,40	489.606,40
4.7	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARIETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	4.128,04	74,11	91,13	376.185,29
4.9	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	17.816,56	91,63	112,68	2.007.569,98
4.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA RELETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	71,36	26,82	32,98	2.353,45
4.14	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	858,68	141,98	174,59	149.916,94
4.16	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (γ = 0,48X)	T	2.973,74	35,14	43,21	128.495,31
5.		DRENAGEM					57.567,19
5.1	C0409	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,00m)	UN	6,00	2.493,78	3.066,60	18.399,60
5.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	75,00	255,06	313,65	23.523,75
5.3	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	90,00	2,78	3,42	307,80
5.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	68,790	27,47	33,78	2.323,73
5.5	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	UN	1,00	6.148,07	7.560,28	7.560,28
5.6	C0394	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,00m)	UN	1,00	4.439,63	5.452,03	5.452,03
6.		LIMPEZA DA OBRA					59.040,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	34.729,41	1,38	1,70	59.040,00
TOTAL (RS)							5.046.185,29


 Antônio Claudney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352407

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA: BDI : 0,00%								
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DE BATURITÉ - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ										

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
5	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR: 183,41

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)


Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 79,4826	R\$ 158,9652
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 172,9468

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600

VALOR: 512,71

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,4941	R\$ 0,0795
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 213,8811	R\$ 0,8555
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,3240	R\$ 0,2080
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 246,2240	R\$ 0,0884
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,7441	R\$ 0,1383
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 228,4466	R\$ 0,1992
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA:		BDI : 0,00%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DE BATURITÉ -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUBNICIPAL DE BATURITÉ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 307,8011	R\$ 0,7892
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 37,2018	R\$ 0,0143
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7249	R\$ 0,2718
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6611

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2367	
VALOR:					2,90	

3.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 181,9407	R\$ 6,3679
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,0941	R\$ 1,7183
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,0862	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:					R\$ 77,0000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830	
VALOR:					104,47	

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)


Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,6923	R\$ 1,3846
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,0195	R\$ 1,1302
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5148	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,0000	R\$ 10,5000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 16,9875
TOTAL Material:					R\$ 27,4875	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3240	
VALOR:					48,33	

4.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA:	BDI: 0,00%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DE BATURITÉ -CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUBNCIPAL DE BATURITÉ	Composições Próprias:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 4,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 412,4700	R\$ 14,0240
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1780
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 16,2533

VALOR: 28,88

4.3. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,6100	R\$ 11,6100
TOTAL Material:						R\$ 11,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1620

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 454,4500	R\$ 0,3181
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6140

VALOR: 23,39

4.4. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878

VALOR: 54,09

4.5. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,5800	R\$ 65,0252
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,5000	R\$ 97,0629
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:						R\$ 318,2881

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA:		BDI : 0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DE BATURITÉ -CE	<small>Composições Próprias</small> FONTE: VERSÃO: HORA: MES:	PROPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUBNICPAL DE BATURITÉ			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
					VALOR:	502,89

4.6. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 17,9370
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,1950
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 49,9000	R\$ 52,3950
TOTAL Material:					R\$ 73,5270	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,5800	
VALOR:					110,11	

4.7. C4583 MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	R\$ 60,0300	R\$ 4,0040
TOTAL Material:					R\$ 4,0040	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6115
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	R\$ 18,4600	R\$ 2,4626
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0741	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	R\$ 5,2700	R\$ 3,7944
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	R\$ 522,5800	R\$ 45,4645
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 48,9200	R\$ 2,9352
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	R\$ 159,0800	R\$ 13,8400
TOTAL Serviço:					R\$ 66,0341	
VALOR:					74,11	

4.8. C1089 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 119,5800	R\$ 14,9475
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,75000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,6625
I6201	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 40,7300	R\$ 42,7665
TOTAL Material:					R\$ 60,3765	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,62500000	R\$ 24,1600	R\$ 15,1000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87500000	R\$ 18,4600	R\$ 16,1525

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA:		BDI : 0,00%								
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DE BATURITÉ -CE	<table border="1"> <tr> <th>COMPONENTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	COMPONENTE	VERSÃO	HORA	MES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	COMPONENTE	VERSÃO	HORA	MES									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ												

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,2525
VALOR:	91,63

4.9. C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 83,5800	R\$ 76,8685
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 180,3400
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
TOTAL Material:					R\$ 341,2265


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					469,96

4.10. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)					
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					159,08

4.11. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,9666	R\$ 0,0000
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 122,9082	R\$ 0,8779
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,7113	R\$ 0,1582
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 220,5066	R\$ 1,2600
10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3497	R\$ 0,0348
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00371429	R\$ 78,0891	R\$ 0,4462
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7771

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,0040
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,3400	R\$ 0,5336
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 30,4000	R\$ 18,2400
TOTAL Material:					R\$ 22,7776

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
12567 TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA:	BDI : 0,00%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DE BATURITÉ -CE	Composições Próprias	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUBNICPAL DE BATURITÉ	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	26,82
--------	-------

4.12. C3236 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 49,9666	R\$ 0,6662
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 122,9082	R\$ 1,0925
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 110,7113	R\$ 1,7222
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 220,5066	R\$ 1,4700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,9509

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,0040
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,3400	R\$ 0,5336
0	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	R\$ 30,4000	R\$ 20,6720
TOTAL Material:					R\$ 25,2096	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 18,4600	R\$ 3,2818
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2818	

VALOR:	33,44
--------	-------

4.13. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5212
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,6208
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,9880
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,3800	R\$ 74,1180
TOTAL Material:					R\$ 80,2480	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7310	

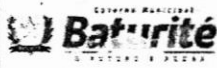
VALOR:	141,98
--------	--------

4.14. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 203,2841	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
TOTAL Geral:					R\$ 0,4828	

FÓRMULA:	Y = 0,48X
----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA:	BDI: 0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DE BATURITÉ -CE	FONTE: <input type="checkbox"/> Versão <input checked="" type="checkbox"/> Própria	HQRA: <input type="checkbox"/> MES: <input type="checkbox"/>
	CLIENTE:	PREFEITURA MUBNCPAL DE BATURITÉ		0,00% 0,00% J67 BATURITÉ

FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	R\$ 0,00
VALOR:	0,00

5.1. C0409 BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m) (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,11000000	R\$ 435,4200	R\$ 1.789,5762
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	10,12000000	R\$ 69,5900	R\$ 704,2508
TOTAL Serviço:						R\$ 2.493,8270
VALOR:						2.493,78

5.2 105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 128,4306	R\$ 3,4676
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,4676

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 83,5800	R\$ 0,4095
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,3774
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 214,9300	R\$ 219,2286
TOTAL Material:						R\$ 221,0155


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,6604
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,5724
VALOR:						255,06

5.3. C1267 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 277,5820	R\$ 2,7758
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7758
VALOR:						2,78

5.4. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 181,9407	R\$ 6,3679
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,0941	R\$ 1,7183
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0862
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA:		BDI : 0,00%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DE BATURITÉ -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUBNCPAL DE BATURITÉ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	27,47
--------	-------


5.5. C2018 POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	R\$ 25,1770	R\$ 16,5161
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,5161

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	91,31000000	R\$ 7,1000	R\$ 648,3010
10103	SEINFRA	KG	1,59000000	R\$ 16,5300	R\$ 26,2827
10109	SEINFRA	M3	1,27600000	R\$ 83,5800	R\$ 106,6481
10280	SEINFRA	M3	1,08300000	R\$ 100,5000	R\$ 108,8415
10441	SEINFRA	KG	69,99000000	R\$ 0,9600	R\$ 67,1904
10705	SEINFRA	KG	400,38000000	R\$ 0,7100	R\$ 284,2698
10965	SEINFRA	L	0,54000000	R\$ 8,4500	R\$ 4,5630
11094	SEINFRA	M	1,42000000	R\$ 11,2500	R\$ 15,9750
11691	SEINFRA	M	8,48900000	R\$ 16,0900	R\$ 136,4432
11723	SEINFRA	M	12,65000000	R\$ 21,9300	R\$ 277,4145
11349	SEINFRA	M	1,52000000	R\$ 34,8400	R\$ 52,9568
11724	SEINFRA	KG	2,65000000	R\$ 17,0000	R\$ 45,0500
11846	SEINFRA	M	4,84000000	R\$ 6,0500	R\$ 29,2820
11916	SEINFRA	M	8,97000000	R\$ 12,7700	R\$ 114,5469
11931	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.105,6300	R\$ 1.105,6300
12082	SEINFRA	UN	1,022,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 480,3400
TOTAL Material:					R\$ 3.503,7349

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	6,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 121,2850
10041	SEINFRA	H	4,74000000	R\$ 19,1000	R\$ 90,5340
10121	SEINFRA	H	6,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 153,4160
10198	SEINFRA	H	18,91000000	R\$ 24,1600	R\$ 456,8656
12391	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 297,1680
12543	SEINFRA	H	81,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 1.508,5512
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.627,8198
VALOR:					6.148,07

5.6. C0394 BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m) (UN)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	7,83800000	R\$ 435,4200	R\$ 3.412,8220
C1402	SEINFRA	M2	14,67000000	R\$ 69,5900	R\$ 1.020,8853
TOTAL Serviço:					R\$ 4.433,7073
VALOR:					4.433,63

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA: _____ BDI : 0,00%								
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DE BATURITÉ -CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								
CLIENTE:	PREFEITURA MUBNICPAL DE BATURITÉ										

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845	
VALOR:					1,38	


 Adilson Cavalcante de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352407

