

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	DATA:	12/12/2023	BDI							
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	Mão de Obra:	0,00%	Material:	15,00%						
LOCAL:	BAIRROS DE BATURITE	Equipamento:	0,00%	Geral:	25,05%						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF.:	10/2023
			Compartilhada		PRÓPRIA		0,50%		0,00%		

VALOR: R\$ 125,89

#### 14.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10588 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12997 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12936 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material					R\$ 2,1901
FORMULA: Y = 0,89X + 1,30					
DMT					R\$ 4,01
VALOR:					R\$ 4,87

#### 14.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10588 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12997 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12936 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material					R\$ 2,1901
FORMULA: Y = 0,89X + 1,30					
DMT					R\$ 4,01
VALOR:					R\$ 4,87

#### 14.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10588 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12997 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12936 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material					R\$ 2,1901
FORMULA: Y = 0,89X + 1,30					
DMT					R\$ 4,01
VALOR:					R\$ 4,87

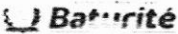
#### 14.2.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIJO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12997 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JN	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
12936 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
TOTAL Material					R\$ 56,0500
FORMULA: Y = 0,57X + 55,48					
DMT					R\$ 107,00
VALOR:					R\$ 116,47

#### 14.2.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12997 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JN	61,69000000	R\$ 1,0000	R\$ 61,6900
12936 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	DATA:	BDI				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	12/12/2023	Mão de Obra:	0,00%	Material:	15,00%	
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITE		Equipamento:	0,00%	Gerat:	25,05%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE		Fonte:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA	MES
				SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	10/2023
				Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material	R\$ 62.290,00
FORMULA	Y = 0,90X + 61,89
DMT	R\$ 107,00
VALOR	R\$ 125,89

14.3.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C-CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9666	R\$ 0,0000
10704 CAMINHÃO C-CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 122,9562	R\$ 0,8779
10538 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\$ 220,5056	R\$ 1,2600
10873 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,5457	R\$ 0,0348
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 78,0691	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
12539 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,3400	R\$ 0,5336
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (PISINALIZAÇÃO)	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\$ 18,4500	R\$ 1,0549
12587 TÉCNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,2640
VALOR:					R\$ 26,82

14.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4500	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,3845
VALOR:					R\$ 1,38

15.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 105,1486	R\$ 0,0000
10634 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 280,5615	R\$ 0,1535
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109408	R\$ 34,6907	R\$ 0,0380
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 37,2018	R\$ 0,0120
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 124,7249	R\$ 0,0280
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 9,0443	R\$ 0,0029
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,5772	R\$ 0,0028
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,2372
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 18,4500	R\$ 0,0505
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,0505
VALOR:					R\$ 0,29

15.1.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.300 L (CHI)	SEINFRA	H	0,04068957	R\$ 10,4541	R\$ 0,4281
10636 CAMINHÃO TANQUE 8.300 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 213,6811	R\$ 0,5580
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 34,3240	R\$ 0,3533
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 246,2240	R\$ 7,1726
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 58,1103	R\$ 0,9096



*[Handwritten signatures and scribbles]*

Equipamento Outros Materiais	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)				

VALOR:	RS 4,87
DMT	RS 4,71
Fórmula	$Y = 0,89X + 1,30$
TOTAL MATERIAL	RS 1,197
TOTAL	RS 0,8911

Material	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12996	TRANSPORTE			
12997	CONSTANTE DO TRANSPORTE			
10588	CALIBRADO BASCULANTE 12 M3 (CHP)			
10576	CALIBRADO BASCULANTE 12 M3 (CHL)			
Equipamento Outros Materiais				
15.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)				
TOTAL				RS 0,0000
TOTAL Equipamento Outros Materiais				RS 0,0000

VALOR:	RS 125,89
DMT	RS 107,09
Fórmula	$Y = 0,80X + 61,69$
TOTAL MATERIAL	RS 61,2900
TOTAL	RS 0,0000

Material	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12938	TRANSPORTE			
12937	CONSTANTE DO TRANSPORTE			
Equipamento Outros Materiais				
15.2.1. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)				
TOTAL				RS 61,2900

VALOR:	RS 4.853,44
TOTAL MATERIAL	RS 4.853,44
TOTAL	RS 4.853,44

Material	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10138	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70			
Equipamento Outros Materiais				
15.1.4. 10798 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)				
TOTAL				RS 4.853,44

Material	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSAO ASFALTICA - RR2C			
Equipamento Outros Materiais				
15.1.3. 12568 EMULSAO ASFALTICA - RR2C (T)				
TOTAL				RS 3.571,69

Material	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03318	LIMAGEM DE MISTURAS BETUMOSAS A QUENTE			
03252	BRETA POUQUIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMOSOS			
03130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO			
03129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO			
Equipamento Outros Materiais				
15.1.2. 12568 EMULSAO ASFALTICA - RR2C (T)				
TOTAL				RS 225,12

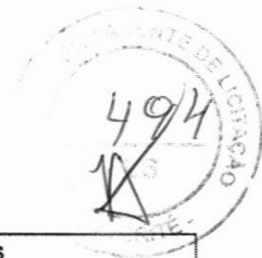
Material	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEPARANTE			
Equipamento Outros Materiais				
15.1.1. 12543 SEPARANTE (T)				
TOTAL				RS 9.671,13

Material	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCAREO)			
Equipamento Outros Materiais				
15.1.0. 12570 FILLER (PO CALCAREO) (T)				
TOTAL				RS 7.040,00

Material	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10799	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)			
10575	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHL)			
10726	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPULSO (CHP)			
Equipamento Outros Materiais				
15.1.0. 10799 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (T)				
TOTAL				RS 24.739,00

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS DE BATURITE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE BATURITE
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE BATURITE
<b>DATA:</b>	12/12/2023
<b>VERSÃO:</b>	028 - COM DESCRICAO
<b>HORA:</b>	14:47
<b>MES:</b>	10/2023
<b>REF.:</b>	0,00%
<b>Equipamento:</b>	0,00%
<b>Mão de Obra:</b>	0,00%
<b>Material:</b>	15,00%
<b>BDI:</b>	0,00%





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>Baturité</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	BDI			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	12/12/2023	Mão de Obra:	0.00%	Material:	15.00%
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ		Equipamento:	0.00%	Gerat:	25.05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					
			PONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
			SEINFRA	028 1 GOM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	15/02/23
			Comprova	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 68.8661	R\$ 0.0000
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 210.4272	R\$ 0.0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0.0000

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1.29900000	R\$ 1.0000	R\$ 1.2990
12936	TRANSPORTE	SEINFRA	T+KM	0.89110000	R\$ 1.0000	R\$ 0.8911
TOTAL Material:						R\$ 2.1901
FORMULA:						Y = 0.89X + 1.30
DMT:						R\$ 4.01
VALOR:						R\$ 4.87

15.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 68.8661	R\$ 0.0000
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 210.4272	R\$ 0.0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0.0000

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1.29900000	R\$ 1.0000	R\$ 1.2990
12936	TRANSPORTE	SEINFRA	T+KM	0.89110000	R\$ 1.0000	R\$ 0.8911
TOTAL Material:						R\$ 2.1901
FORMULA:						Y = 0.89X + 1.30
DMT:						R\$ 4.01
VALOR:						R\$ 4.87

15.2.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55.48000000	R\$ 1.0000	R\$ 55.4800
12936	TRANSPORTE	SEINFRA	T+KM	0.57000000	R\$ 1.0000	R\$ 0.5700
TOTAL Material:						R\$ 56.0500

FORMULA:						Y = 0.57X + 55.48
DMT:						R\$ 107.00
VALOR:						R\$ 116.47

15.2.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61.69000000	R\$ 1.0000	R\$ 61.6900
12936	TRANSPORTE	SEINFRA	T+KM	0.60000000	R\$ 1.0000	R\$ 0.6000
TOTAL Material:						R\$ 62.2900

FORMULA:						Y = 0.60X + 61.69
DMT:						R\$ 137.00
VALOR:						R\$ 125.89

15.3.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10563	CAMINHÃO D'CARROCERIA DE MADEIRA HP 12 (CH)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 49.9666	R\$ 0.0000
10704	CAMINHÃO D'CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0.00714289	R\$ 122.9042	R\$ 0.8770
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0.00142857	R\$ 110.7113	R\$ 0.1562
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00571429	R\$ 770.5066	R\$ 4.3900
10573	VEÍCULO UTILITÁRIO 40MB (CH)	SEINFRA	H	0.00142857	R\$ 24.3497	R\$ 0.0348
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO 40MB (CHP)	SEINFRA	H	0.00571429	R\$ 78.0691	R\$ 0.4462
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2.7771

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0.55000000	R\$ 7.2600	R\$ 4.0040
10531	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 13.3400	R\$ 0.5336

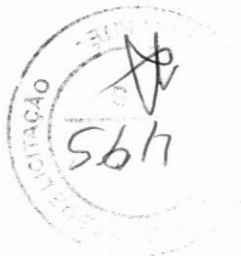
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	BOI			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	12/12/2023	Mão de Obra:	0,00%	Materiais:	15,00%
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ	FONTE:	Equipamento:	0,00%	Gerai:	25,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REP.
			Composicoes	028 1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023
				PROPRIA	0,00%	0,00%	

12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (PISINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,80000000	R\$ 30,4000	R\$ 18,2400
TOTAL Material						R\$ 22,7776
<b>Mão de Obra</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
12547	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 20,2700	R\$ 0,2291
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2840
VALOR:						R\$ 25,82

15.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
<b>Mão de Obra</b>						
		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:						R\$ 1,38

16.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1466	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 280,5615	R\$ 0,1535
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 34,8907	R\$ 0,0380
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00033276	R\$ 37,2016	R\$ 0,0120
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 124,7249	R\$ 0,0280
10672	VASSOURA MECÂNICA (CH)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 3,0443	R\$ 0,0029
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,5772	R\$ 0,0028
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,2372
<b>Mão de Obra</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 18,4600	R\$ 0,2505
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2505
VALOR:						R\$ 0,29

16.1.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	SEINFRA	H	0,04088957	R\$ 70,4341	R\$ 2,8811
10626	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00200970	R\$ 213,6611	R\$ 0,4280
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 94,3240	R\$ 1,3533
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 246,2240	R\$ 7,1726
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 58,1103	R\$ 0,9096
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00782858	R\$ 113,0193	R\$ 0,8849
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CH)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 117,6336	R\$ 1,6366
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02966577	R\$ 219,3033	R\$ 6,4837
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 24,1398
<b>Material</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CAI. CARBO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 7,0400
TOTAL Material						R\$ 7,0400
<b>Mão de Obra</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 18,4600	R\$ 9,6313
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,6313
<b>Serviço</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,8000	R\$ 1,4760
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 8,8000	R\$ 2,7104
C3250	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 108,9700	R\$ 85,6504
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,09000000	R\$ 90,0200	R\$ 94,5210
TOTAL Serviço:						R\$ 184,3578
VALOR:						R\$ 225,12



*[Handwritten signatures]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	BDI			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	12/12/2023	Mão de Obra:	0,00% Material: 15,00%		
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ		Equipamento:	0,00% Geral: 25,05%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Compostura	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

16.1.3. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 3.571,69	R\$ 3.571,69
					TOTAL Material:	R\$ 3.571,69
					VALOR:	R\$ 3.571,69

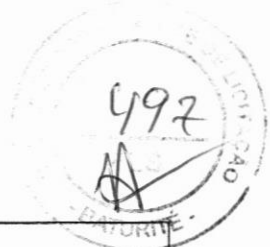
16.1.4. 10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 4.853,44	R\$ 4.853,44
					TOTAL Material:	R\$ 4.853,44
					VALOR:	R\$ 4.853,44

16.2.1. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12837	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JN	1,59000000	R\$ 1,0000	R\$ 61,6900
12846	TRANSPORTE	SEINFRA	T/KM	0,50000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5000
					TOTAL Material:	R\$ 62,1900
					FORMULA:	Y = 0,60X + 61,69
					DMT:	R\$ 107,00
					VALOR:	R\$ 125,89

16.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	T, KM	0,89100000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
					TOTAL Material:	R\$ 2,1901
					FORMULA:	Y = 0,89X + 1,30
					DMT:	R\$ 4,01
					VALOR:	R\$ 4,87

16.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	T, KM	0,89100000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
					TOTAL Material:	R\$ 2,1901
					FORMULA:	Y = 0,89X + 1,30
					DMT:	R\$ 4,01
					VALOR:	R\$ 4,87

16.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>Baturité</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	BOI			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	12/12/2023	Mão de Obra:	0,00%	Material:	15,00%
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ		Equipamento:	0,00%	Grat:	25,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	038 1 COM DESONERAÇÃO	34,41%	47,48%	10/2023
			Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12898	TRANSPORTE	SEINFRA	T x KM	0,69110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6911
TOTAL Material						R\$ 1,9901
FORMULA						Y = 0,69X + 1,30
DMT						R\$ 4,01
VALOR:						R\$ 4,87

16.2.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIJO (Y = 0,57X + 55,48) (T)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
12898	TRANSPORTE	SEINFRA	T x KM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
TOTAL Material						R\$ 56,0500
FORMULA						Y = 0,57X + 55,48
DMT						R\$ 107,00
VALOR:						R\$ 116,47

16.2.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	R\$ 1,0000	R\$ 61,6900
12898	TRANSPORTE	SEINFRA	T x KM	0,60000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6000
TOTAL Material						R\$ 62,2900
FORMULA						Y = 0,60X + 61,69
DMT						R\$ 107,00
VALOR:						R\$ 125,89

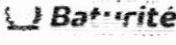
16.3.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10553	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 32 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,3664	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 32 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 122,9062	R\$ 0,8779
10438	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,7113	R\$ 0,1582
10752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 220,5096	R\$ 1,2670
10673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CH)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3497	R\$ 0,0348
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 76,0891	R\$ 0,4462
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,7771

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	6,55000000	R\$ 7,2600	R\$ 47,0040
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,3400	R\$ 0,5336
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (PISINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 30,4000	R\$ 18,2400
TOTAL Material						R\$ 65,7776

Mão de Obra		FORTE	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\$ 0,2101
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,2650
VALOR:						R\$ 26,92

16.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	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:						R\$ 1,38

17.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10586	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1486	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	DATA:		BOI		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	12/12/2023	Mão de Obra:	0,00%	Material:	15,00%
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITE	SEINFRA	Equipamento:	0,00%	Gerel:	25,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SEINFRA	VERSÃO:	025 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	0,00%
			Composição	PROPRIA	MES:	15/2023	REP:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10634	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 280,5615
10667	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CIP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 24,6907
10887	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 37,2019
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 124,7249
10872	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 9,0443
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,5772
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 5,2372

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 16,4600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,8505	
VALOR:				R\$ 0,29	

17.1.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 70,4941
10698	CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CIP)	SEINFRA	H	0,00290870	R\$ 219,9811
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 34,3240
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 246,2240
10678	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 58,1103
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782506	R\$ 113,0195
10978	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 117,6038
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02906502	R\$ 219,3053
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 24,1398

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CAL. GAREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1900
TOTAL Material				R\$ 1,0400	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,6910	

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,6300
C3130	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 6,8000
C3250	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 108,9700
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,25000000	R\$ 90,0000
TOTAL Serviço				R\$ 184,2078	
VALOR:				R\$ 225,12	

17.1.3. 12569 EMULSAO ASFALTICA - RR2C (T)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12569	EMULSAO ASFALTICA - RR2C	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 3.571,69
TOTAL Material				R\$ 3.571,69	
VALOR:				R\$ 3.571,69	

17.1.4. 10798 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 4.853,44
TOTAL Material				R\$ 4.853,44	
VALOR:				R\$ 4.853,44	


17.2.1. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	R\$ 1,0000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	T/KM	0,60000000	R\$ 1,0000



*[Handwritten signature]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	BOI			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	12/12/2023	Mão de Obra:	0,00%		
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ	Equipamento:	0,00%	Material:	15,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Compõe	PRÓPRIA	0,00%	Gerai:	25,05%
			SEINFRA	928 1 COM DESCONEHAÇÃO	84,44%	47,48%	10/26/23
			Compõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 62,2000
FÓRMULA:	Y = 0,60X + 61,69
DMT:	R\$ 107,00
VALOR:	R\$ 125,89

17.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,6661	R\$ 0,0000
10548	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,0000
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12895	TRANSPORTE	SEINFRA	T x KM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material						R\$ 2,1901
FÓRMULA:						Y = 0,89X + 1,30
DMT:						R\$ 4,01
VALOR:						R\$ 4,87

17.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,6661	R\$ 0,0000
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,0000
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12895	TRANSPORTE	SEINFRA	T x KM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material						R\$ 2,1901
FÓRMULA:						Y = 0,89X + 1,30
DMT:						R\$ 4,01
VALOR:						R\$ 4,87

17.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,6661	R\$ 0,0000
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,0000
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12895	TRANSPORTE	SEINFRA	T x KM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material						R\$ 2,1901
FÓRMULA:						Y = 0,89X + 1,30
DMT:						R\$ 4,01
VALOR:						R\$ 4,87

17.2.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
12895	TRANSPORTE	SEINFRA	T x KM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
TOTAL Material						R\$ 56,0500
FÓRMULA:						Y = 0,57X + 55,48
DMT:						R\$ 107,00
VALOR:						R\$ 116,47

17.2.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)



*[Handwritten signatures]*

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		<b>BIBI</b>	
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE BATURITE	<b>DATA:</b>	12/12/2023
<b>DESCRICOAO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE BATURITE	<b>VERSÃO:</b>	02 - COM DESENVOLVIMENTO
<b>LOCAL:</b>	BARRIOS DE BATURITE	<b>HORA:</b>	04.44h
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	<b>MES:</b>	10/2023
		<b>NR:</b>	0.00%
		<b>GERAL:</b>	25.00%
		<b>MATERIAL:</b>	15.00%
		<b>MÃO DE OBRA:</b>	0.00%
		<b>Equipamento:</b>	0.00%
		<b>PROPRIA:</b>	0.00%

Material	Quantidade	Preço Unitário	Valor
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
12898	TRANSPORTE	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
TOTAL			R\$ 2,0000
TOTAL MATERIAL			R\$ 2,0000
FORMULA			$Y = 0,60X + 61,66$
DUT			R\$ 137,00
VALOR			R\$ 125,89

Material	Quantidade	Preço Unitário	Valor
12583	CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA HP 82 (C4)	R\$ 45,6666	R\$ 45,6666
12704	CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA HP 82 (C4)	R\$ 122,9065	R\$ 122,9065
12528	MÁQUINA PINTAR FAIXAS SINAL AUTOPR (C4)	R\$ 1,7113	R\$ 1,7113
12529	MÁQUINA PINTAR FAIXAS SINAL AUTOPR (C4)	R\$ 222,0000	R\$ 222,0000
12527	VEÍCULO UTILITARIO KOBEL (C4)	R\$ 24,3497	R\$ 24,3497
12528	VEÍCULO UTILITARIO KOBEL (C4)	R\$ 18,0991	R\$ 18,0991
TOTAL			R\$ 2,1777
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO MATERIAL			R\$ 2,1777
12527	MICRO ESFERA DE VIDRO	R\$ 7,2800	R\$ 7,2800
12533	SOLVENTE TOLUENO	R\$ 13,3400	R\$ 13,3400
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/ SINALIZAÇÃO)	R\$ 20,4000	R\$ 20,4000
TOTAL			R\$ 42,0200
TOTAL MATERIAL			R\$ 42,0200
12543	SERVEANTE	R\$ 8,4600	R\$ 8,4600
12547	TÉCNICO PRC MACADOR	R\$ 25,2700	R\$ 25,2700
TOTAL			R\$ 33,7300
TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 33,7300
VALOR			R\$ 26,82

Material	Quantidade	Preço Unitário	Valor
12583	CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA HP 82 (C4)	R\$ 45,6666	R\$ 45,6666
12704	CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA HP 82 (C4)	R\$ 122,9065	R\$ 122,9065
12528	MÁQUINA PINTAR FAIXAS SINAL AUTOPR (C4)	R\$ 1,7113	R\$ 1,7113
12529	MÁQUINA PINTAR FAIXAS SINAL AUTOPR (C4)	R\$ 222,0000	R\$ 222,0000
12527	VEÍCULO UTILITARIO KOBEL (C4)	R\$ 24,3497	R\$ 24,3497
12528	VEÍCULO UTILITARIO KOBEL (C4)	R\$ 18,0991	R\$ 18,0991
TOTAL			R\$ 2,1777
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO MATERIAL			R\$ 2,1777
12527	MICRO ESFERA DE VIDRO	R\$ 7,2800	R\$ 7,2800
12533	SOLVENTE TOLUENO	R\$ 13,3400	R\$ 13,3400
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/ SINALIZAÇÃO)	R\$ 20,4000	R\$ 20,4000
TOTAL			R\$ 42,0200
TOTAL MATERIAL			R\$ 42,0200
12543	SERVEANTE	R\$ 8,4600	R\$ 8,4600
12547	TÉCNICO PRC MACADOR	R\$ 25,2700	R\$ 25,2700
TOTAL			R\$ 33,7300
TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 33,7300
VALOR			R\$ 26,82

Material	Quantidade	Preço Unitário	Valor
12583	CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA HP 82 (C4)	R\$ 45,6666	R\$ 45,6666
12704	CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA HP 82 (C4)	R\$ 122,9065	R\$ 122,9065
12528	MÁQUINA PINTAR FAIXAS SINAL AUTOPR (C4)	R\$ 1,7113	R\$ 1,7113
12529	MÁQUINA PINTAR FAIXAS SINAL AUTOPR (C4)	R\$ 222,0000	R\$ 222,0000
12527	VEÍCULO UTILITARIO KOBEL (C4)	R\$ 24,3497	R\$ 24,3497
12528	VEÍCULO UTILITARIO KOBEL (C4)	R\$ 18,0991	R\$ 18,0991
TOTAL			R\$ 2,1777
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO MATERIAL			R\$ 2,1777
12527	MICRO ESFERA DE VIDRO	R\$ 7,2800	R\$ 7,2800
12533	SOLVENTE TOLUENO	R\$ 13,3400	R\$ 13,3400
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/ SINALIZAÇÃO)	R\$ 20,4000	R\$ 20,4000
TOTAL			R\$ 42,0200
TOTAL MATERIAL			R\$ 42,0200
12543	SERVEANTE	R\$ 8,4600	R\$ 8,4600
12547	TÉCNICO PRC MACADOR	R\$ 25,2700	R\$ 25,2700
TOTAL			R\$ 33,7300
TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 33,7300
VALOR			R\$ 1,38

Material	Quantidade	Preço Unitário	Valor
12583	CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA HP 82 (C4)	R\$ 45,6666	R\$ 45,6666
12704	CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA HP 82 (C4)	R\$ 122,9065	R\$ 122,9065
12528	MÁQUINA PINTAR FAIXAS SINAL AUTOPR (C4)	R\$ 1,7113	R\$ 1,7113
12529	MÁQUINA PINTAR FAIXAS SINAL AUTOPR (C4)	R\$ 222,0000	R\$ 222,0000
12527	VEÍCULO UTILITARIO KOBEL (C4)	R\$ 24,3497	R\$ 24,3497
12528	VEÍCULO UTILITARIO KOBEL (C4)	R\$ 18,0991	R\$ 18,0991
TOTAL			R\$ 2,1777
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO MATERIAL			R\$ 2,1777
12527	MICRO ESFERA DE VIDRO	R\$ 7,2800	R\$ 7,2800
12533	SOLVENTE TOLUENO	R\$ 13,3400	R\$ 13,3400
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/ SINALIZAÇÃO)	R\$ 20,4000	R\$ 20,4000
TOTAL			R\$ 42,0200
TOTAL MATERIAL			R\$ 42,0200
12543	SERVEANTE	R\$ 8,4600	R\$ 8,4600
12547	TÉCNICO PRC MACADOR	R\$ 25,2700	R\$ 25,2700
TOTAL			R\$ 33,7300
TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 33,7300
VALOR			R\$ 0,28

18.1.1.03228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF) (M2)

17.4.1.03447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

18.1.2.03155 CONCRETO BETUMINOSO USIMADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSF) (M3)

Equipamento Custo Material

12583 CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA HP 82 (C4) R\$ 45,6666

12704 CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA HP 82 (C4) R\$ 122,9065

12528 MÁQUINA PINTAR FAIXAS SINAL AUTOPR (C4) R\$ 1,7113

12529 MÁQUINA PINTAR FAIXAS SINAL AUTOPR (C4) R\$ 222,0000

12527 VEÍCULO UTILITARIO KOBEL (C4) R\$ 24,3497

12528 VEÍCULO UTILITARIO KOBEL (C4) R\$ 18,0991

TOTAL R\$ 2,1777

TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO MATERIAL R\$ 2,1777

12527 MICRO ESFERA DE VIDRO R\$ 7,2800

12533 SOLVENTE TOLUENO R\$ 13,3400

12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/ SINALIZAÇÃO) R\$ 20,4000

TOTAL R\$ 42,0200

TOTAL MATERIAL R\$ 42,0200

12543 SERVEANTE R\$ 8,4600

12547 TÉCNICO PRC MACADOR R\$ 25,2700

TOTAL R\$ 33,7300

TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 33,7300

VALOR R\$ 0,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
<b>Baturité</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ			DATA:	12/12/2023			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ			BDI	Mão de Obra:	0,00%		
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ			Equipamento:	0,00%	Material: 15,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			Material:	0,00%	Geral: 25,00%		
				FONTE	VERSÃO	NORA	RES	REP.	
				SEINFRA	028.1	COM DIFERENCIAÇÃO	84,44%	47,48%	100,00%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1067	COMPAC. DE PNEUS FRES VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434750	R\$ 94,3240	R\$ 1,3533
1072	COMPAC. DE PNEUS FRES VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913543	R\$ 246,2240	R\$ 7,1729
1080	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01969217	R\$ 58,1103	R\$ 3,8056
1070	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782929	R\$ 113,0195	R\$ 3,1449
1087	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 117,6338	R\$ 1,6306
1078	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02364532	R\$ 219,3033	R\$ 5,1837
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 21,1396

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12670	FILLER (PO CALÇARCO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 1,1600
TOTAL Material					R\$ 1,1600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEIVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 18,4650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,4650

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3129	AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,8500
C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 8,8000
C1262	BRITA PRODUTIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 10,9700
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 90,0200
TOTAL Serviço					R\$ 144,6400
VALOR:					R\$ 225,12

18.1.3. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 3,571,69	
TOTAL Material					R\$ 3,571,69	
VALOR:					R\$ 3,571,69	

18.1.4. 10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 4,853,44	
TOTAL Material					R\$ 4,853,44	
VALOR:					R\$ 4,853,44	

18.2.1. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12497	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	R\$ 1,0000	
12894	TRANSPORTE	SEINFRA	T x KM	0,60000000	R\$ 1,0000	
TOTAL Material					R\$ 62,7900	
FORMULA: Y = 0,60X + 61,69						
DMT: R\$ 107,00						
VALOR: R\$ 125,89						

18.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10570	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000	
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4279	
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,0000	
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12697	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	
12895	TRANSPORTE	SEINFRA	T x KM	0,89113000	R\$ 1,0000	
TOTAL Material					R\$ 2,1991	
FORMULA: Y = 0,89X + 1,30						
DMT: R\$ 4,01						
VALOR: R\$ 4,87						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>Baturité</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	BDI			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	12/12/2023	Mão de Obra:	0,00%		
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ		Equipamento:	0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		Material:	15,00%		
				Gerai:	25,05%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
			SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2623
			Compreete	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

18.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10588 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,0000
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material					R\$ 2,1901
FORMULA					Y = 0,89X + 1,30
DMT					R\$ 4,01
VALOR:					R\$ 4,87

18.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10588 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,0000
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material					R\$ 2,1901
FORMULA					Y = 0,89X + 1,30
DMT					R\$ 4,01
VALOR:					R\$ 4,87

18.2.5. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

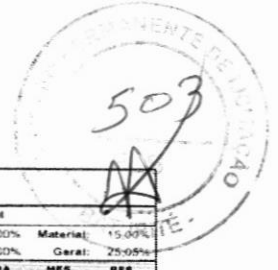
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
TOTAL Material					R\$ 56,0500
FORMULA					Y = 0,57X + 55,48
DMT					R\$ 107,00
VALOR:					R\$ 116,47

18.2.6. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	R\$ 1,0000	R\$ 61,6900
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6000
TOTAL Material					R\$ 62,2900
FORMULA					Y = 0,60X + 61,69
DMT					R\$ 107,00
VALOR:					R\$ 125,89

18.3.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA AGRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP R2 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9666	R\$ 0,0000
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP R2 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 122,9062	R\$ 0,8779
10538 MÁQUINA P/INT FAIXAS SINAL AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,7113	R\$ 0,1582
10752 MÁQUINA P/INT FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00371429	R\$ 220,5098	R\$ 0,8200
10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBÍ (CH)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3497	R\$ 0,0348
10780 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBÍ (CHP)	SEINFRA	H	0,00371429	R\$ 79,0891	R\$ 0,2962
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,0771



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>Baturité</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	12/12/2023		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	BDI	Mão de Obra:	0,00%	
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ	Equipamento:	0,00%	Materiais:	15,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028 1 COM DE SOMEREAÇÃO	84,44%	Gerai:
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	10/2023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,58000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,2040
12533 SOL VINTE (TOLUENO)	L	0,54000000	R\$ 13,3400	R\$ 7,2336
12542 TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P. SINALIZAÇÃO)	L	2,80000000	R\$ 30,4000	R\$ 85,1200
TOTAL Material				R\$ 96,5576

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
12567 TÉCNICO PRE MARCADOR	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Obra				R\$ 1,2640
VALOR:				R\$ 26,82

18.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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

19.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	H	0,00000000	R\$ 109,1466	R\$ 0,0000
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	H	0,00054705	R\$ 280,5615	R\$ 0,1535
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	H	0,00000000	R\$ 23,6327	R\$ 0,0000
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	H	0,00109409	R\$ 34,6307	R\$ 0,3780
10667 TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,00032275	R\$ 37,2016	R\$ 0,0120
10780 TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,00022429	R\$ 124,7249	R\$ 0,0280
10672 VASSOURA MECÂNICA (CH)	H	0,00032275	R\$ 8,0443	R\$ 0,0026
10785 VASSOURA MECÂNICA (CH)	H	0,00022429	R\$ 12,5772	R\$ 0,0028
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 0,2372

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00725273	R\$ 18,4600	R\$ 0,1335
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,3707
VALOR:				R\$ 0,29

19.1.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	H	0,04086957	R\$ 70,4941	R\$ 2,8811
10598 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	H	0,00290870	R\$ 213,6611	R\$ 0,6200
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	0,01434783	R\$ 94,3040	R\$ 1,3593
10731 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	0,02913043	R\$ 246,2240	R\$ 7,1726
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH)	H	0,01966217	R\$ 58,1103	R\$ 0,9096
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH)	H	0,02782609	R\$ 113,0195	R\$ 3,1449
10679 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CH)	H	0,01391304	R\$ 117,6038	R\$ 1,6366
10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CH)	H	0,02950522	R\$ 219,3033	R\$ 6,4837
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 24,1398

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALÇEADO)	KG	44,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 7,0400
TOTAL Material				R\$ 7,0400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,02173913	R\$ 18,4600	R\$ 0,4013
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,8313

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	R\$ 4,6300	R\$ 1,4256
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	R\$ 6,8000	R\$ 2,1104
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,78600000	R\$ 108,9703	R\$ 85,6504



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>Baturité</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	BDI			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	12/12/2023	Mão de Obra:	0.00%	Material:	15.00%
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ	FONTE:	Equipamento:	0.00%	Gerai:	25.05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP.
			Composição	025.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.49%	10/2023
				PROPRIA	0.00%	0.00%	

C3316	LIXAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 90,0200	R\$ 94,5210	
						TOTAL Serviço	R\$ 181,3078
						VALOR:	R\$ 225,12

19.1.3. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 3,571,69	R\$ 3,571,69	
						TOTAL Material	R\$ 3,571,69
						VALOR:	R\$ 3,571,69

19.1.4. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 60/70 (T)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 60/70	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 4,853,44	R\$ 4,853,44	
						TOTAL Material	R\$ 4,853,44
						VALOR:	R\$ 4,853,44

19.2.1. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2937	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	R\$ 1,0000	R\$ 61,6900	
I2938	TRANSPORTE	SEINFRA	T x KM	0,60000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6000	
						TOTAL Material	R\$ 62,2900
						FORMULA	Y = 0,60X + 61,69
						DMT	R\$ 137,00
						VALOR:	R\$ 125,89

19.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)							
Equipamento Custo Horário							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000	
I2588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000	
						TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,0000
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2937	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990	
I2938	TRANSPORTE	SEINFRA	T x KM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911	
						TOTAL Material	R\$ 2,1901
						FORMULA	Y = 0,89X + 1,30
						DMT	R\$ 4,01
						VALOR:	R\$ 4,87

19.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)							
Equipamento Custo Horário							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000	
I2588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000	
						TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,0000
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2937	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990	
I2938	TRANSPORTE	SEINFRA	T x KM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911	
						TOTAL Material	R\$ 2,1901
						FORMULA	Y = 0,89X + 1,30
						DMT	R\$ 4,01
						VALOR:	R\$ 4,87

19.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>Baturité</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ			DATA:	12/12/2023	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ			RDE		
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ			Mão de Obra:	0,00%	Material: 10,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			Equipamento:	0,00%	Gerat: 20,05%
		FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
			SEINFRA		PRÓPRIA	MES:	47,40%
			SEINFRA		PRÓPRIA	RRP:	10,2623
			SEINFRA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12888	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000	
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,0000	
<b>Material</b>							
		FONTES:	SEINFRA	UNID:	JN	COEFICIENTE:	1,29900000
			SEINFRA		JN		1,29900000
			SEINFRA		TxKM		0,89110000
			SEINFRA		TxKM		0,89110000
TOTAL Material						R\$ 2,1901	
FORMULA:						Y = 0,89X + 1,30	
DMT:						R\$ 4,01	
VALOR:						R\$ 4,87	

19.2.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)							
<b>Material</b>							
		FONTES:	SEINFRA	UNID:	JN	COEFICIENTE:	55,48000000
			SEINFRA		JN		55,48000000
			SEINFRA		TxKM		0,57000000
			SEINFRA		TxKM		0,57000000
TOTAL Material						R\$ 38,3000	
FORMULA:						Y = 0,57X + 55,48	
DMT:						R\$ 107,00	
VALOR:						R\$ 118,47	

19.2.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,50X + 61,69) (T)							
<b>Material</b>							
		FONTES:	SEINFRA	UNID:	JN	COEFICIENTE:	61,69000000
			SEINFRA		JN		61,69000000
			SEINFRA		TxKM		0,50000000
			SEINFRA		TxKM		0,50000000
TOTAL Material						R\$ 62,2900	
FORMULA:						Y = 0,50X + 61,69	
DMT:						R\$ 107,00	
VALOR:						R\$ 125,89	

19.3.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)							
<b>Equipamento Custo Horário</b>							
		FONTES:	SEINFRA	UNID:	H	COEFICIENTE:	0,00000000
			SEINFRA		H		0,00714286
			SEINFRA		H		0,00142857
			SEINFRA		H		0,00571429
			SEINFRA		H		0,00142857
			SEINFRA		H		0,00571429
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,7771	
<b>Material</b>							
		FONTES:	SEINFRA	UNID:	KG	COEFICIENTE:	0,55000000
			SEINFRA		L		0,04000000
			SEINFRA		L		0,60000000
TOTAL Material						R\$ 22,7778	
<b>Mão de Obra</b>							
		FONTES:	SEINFRA	UNID:	H	COEFICIENTE:	0,05714286
			SEINFRA		H		0,00714286
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,2840	
VALOR:						R\$ 26,82	

19.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
<b>Mão de Obra</b>							
		FONTES:	SEINFRA	UNID:	H	COEFICIENTE:	0,07500000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,3815	
VALOR:						R\$ 1,38	