

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	Mão de Obra: 0,00% Material: 15,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	12/12/2023	Equipamento: 0,00% Geral: 25,05%	
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MESES:
			Composição	PRÓPRIA	REF:
				0,00%	10/2023
				0,00%	

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C-CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,5666	R\$ 0,0000
10754 CAMINHÃO C-CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 122,9087	R\$ 0,8779
10638 MÁQUINA P-PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	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
10573 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CH)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3497	R\$ 0,0248
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 78,0891	R\$ 0,4462
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,7771

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,53000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,0040
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,3400	R\$ 0,5336
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRİLICA (P-SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 30,4000	R\$ 18,2400
TOTAL Material					R\$ 22,7776

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
12587 TÉCNICO PRÉ-MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2021
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,2570
VALOR:					R\$ 26,52

8.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
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:					R\$ 1,38

9.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1486	R\$ 0,0000
10594 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 280,5615	R\$ 0,1525
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\$ 34,6907	R\$ 0,0380
10667 TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 17,2018	R\$ 0,0120
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 124,7249	R\$ 0,0280
10572 VASSOURA MECÂNICA (CH)	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 18,4600	R\$ 0,0505
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,0505
VALOR:					R\$ 0,29

9.1.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.300 L (CH)	SEINFRA	H	0,04086367	R\$ 70,4941	R\$ 2,8811
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.300 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00260670	R\$ 213,8811	R\$ 0,5590
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,01434763	R\$ 94,3240	R\$ 1,3573
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	0,00782608	R\$ 113,0195	R\$ 0,8849
10578 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CH)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 117,8338	R\$ 1,6266
10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,00966522	R\$ 219,3033	R\$ 2,1537
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 24,1298

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FALSA PO. CALÇARCO	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 7,0400



Handwritten signatures and scribbles at the bottom right of the page.

<b>Relatório Analítico - Composições de Custos</b> BOM MÃO DE OBRA: 0,00%    MATERIAIS: 15,00% EQUIPAMENTOS: 0,00%    GERAL: 24,00% HORA: 47,40%    150023 0,00%    150023	<b>OBJETO:</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	<b>LOCAL:</b> BARRIOS DE BATURITE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE
	<b>DATA:</b> 12/12/2023	<b>VERBA:</b> 028 - COM DESEMPENHO	<b>CONTRATO:</b>
	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>PROPOSTA:</b>	<b>EMPRESA:</b>
	<b>PROPOSTA:</b>	<b>EMPRESA:</b>	<b>EMPRESA:</b>

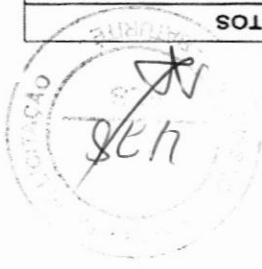
<b>ITEM 09 ONV</b> 12543    SERVIÇO TOTAL    PREÇO UNITÁRIO    COEFICIENTE    UNO    FONTE    SENFRA    H    VALOR: R\$ 9.201,13 TOTAL MATERIAL    R\$ 7.000,00	03129    AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO    SENFRA    M3    R\$ 4.800,00 03130    AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO    SENFRA    M3    R\$ 8.800,00 03242    BATA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS    SENFRA    M2    R\$ 18.970,00 03016    CARGA DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE    SENFRA    M3    R\$ 20.200,00 TOTAL MATERIAL    R\$ 142.307,88 VALOR: R\$ 225.17
--	--

<b>ITEM 10</b> 12549    EMULSÃO ASFÁLTICA - RPOC    SENFRA    T    R\$ 3.571,69 TOTAL    PREÇO UNITÁRIO    COEFICIENTE    UNO    FONTE    SENFRA    T    VALOR: R\$ 3.571,69 TOTAL MATERIAL    R\$ 3.571,69	<b>ITEM 11</b> 12547    EMULSÃO ASFÁLTICA - RPOC    SENFRA    T    R\$ 4.851,44 TOTAL    PREÇO UNITÁRIO    COEFICIENTE    UNO    FONTE    SENFRA    T    VALOR: R\$ 4.851,44 TOTAL MATERIAL    R\$ 4.851,44
--	--

<b>ITEM 12</b> 12547    CONSTANTE DO TRANSPORTE    SENFRA    UN    R\$ 1.000,00 12548    TRANSPORTAR    SENFRA    T/KM    R\$ 1.000,00 TOTAL    PREÇO UNITÁRIO    COEFICIENTE    UNO    FONTE    SENFRA    UN    VALOR: R\$ 1.907,00 TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO MATERIAL    R\$ 0,0000	<b>ITEM 13</b> 12547    CONSTANTE DO TRANSPORTE    SENFRA    UN    R\$ 1.000,00 12548    TRANSPORTAR    SENFRA    T/KM    R\$ 1.000,00 TOTAL    PREÇO UNITÁRIO    COEFICIENTE    UNO    FONTE    SENFRA    UN    VALOR: R\$ 1.907,00 TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO MATERIAL    R\$ 0,0000
---	---

<b>ITEM 14</b> 12547    CONSTANTE DO TRANSPORTE    SENFRA    UN    R\$ 1.000,00 12548    TRANSPORTAR    SENFRA    T/KM    R\$ 1.000,00 TOTAL    PREÇO UNITÁRIO    COEFICIENTE    UNO    FONTE    SENFRA    UN    VALOR: R\$ 1.907,00 TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO MATERIAL    R\$ 0,0000	<b>ITEM 15</b> 12547    CONSTANTE DO TRANSPORTE    SENFRA    UN    R\$ 1.000,00 12548    TRANSPORTAR    SENFRA    T/KM    R\$ 1.000,00 TOTAL    PREÇO UNITÁRIO    COEFICIENTE    UNO    FONTE    SENFRA    UN    VALOR: R\$ 1.907,00 TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO MATERIAL    R\$ 0,0000
---	---

<b>ITEM 16</b> 12547    CONSTANTE DO TRANSPORTE    SENFRA    UN    R\$ 1.000,00 12548    TRANSPORTAR    SENFRA    T/KM    R\$ 1.000,00 TOTAL    PREÇO UNITÁRIO    COEFICIENTE    UNO    FONTE    SENFRA    UN    VALOR: R\$ 1.907,00 TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO MATERIAL    R\$ 0,0000	<b>ITEM 17</b> 12547    CONSTANTE DO TRANSPORTE    SENFRA    UN    R\$ 1.000,00 12548    TRANSPORTAR    SENFRA    T/KM    R\$ 1.000,00 TOTAL    PREÇO UNITÁRIO    COEFICIENTE    UNO    FONTE    SENFRA    UN    VALOR: R\$ 1.907,00 TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO MATERIAL    R\$ 0,0000
---	---



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	FONTE:	Equipamento:	0,00%	Geral:	25,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	025 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	100,00%
			Comunidade	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material	R\$ 2.190,71
FORMULA	Y = 0,89X + 1,30
DMT	R\$ 4,01
VALOR:	R\$ 4,87

9.2.4. 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\$ 68,6661	R\$ 0,0000
10688 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	UN	1,20900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2090
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	T x 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

9.2.5. J0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
12896 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

9.2.6. J0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,09) (T)

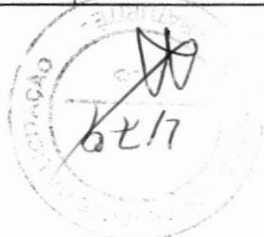
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,09000000	R\$ 1,0000	R\$ 61,0900
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	T x KM	0,60000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6000
TOTAL Material					R\$ 62,2900
FORMULA					Y = 0,60X + 61,09
DMT					R\$ 107,00
VALOR:					R\$ 125,89

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10593 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 40,9666	R\$ 0,0000
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 127,9067	R\$ 0,9179
10538 MÁQUINA P/PINT FAIXAS SINAL AUTOPR. (CH)	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 (CH)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3497	R\$ 0,0348
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 78,0891	R\$ 0,4462
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,7771

Material	FONTE	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
12542 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 30,4000	R\$ 18,2400
TOTAL Material					R\$ 22,7776

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
12507 TÉCNICO P/RE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,2640



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

<b>Relatório</b>		<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE
<b>LOCAL:</b>		<b>SEMPRE:</b>	SEMPRE
<b>DESCRIÇÃO:</b>		<b>UNO:</b>	UNO
<b>DESCRIÇÃO:</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	PREÇO UNITÁRIO
<b>DESCRIÇÃO:</b>		<b>CORRENTE:</b>	CORRENTE
<b>DESCRIÇÃO:</b>		<b>COEFICIENTE:</b>	COEFICIENTE
<b>DESCRIÇÃO:</b>		<b>VALOR:</b>	VALOR

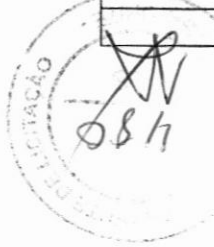
9.4.1.0347 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)		UNO	SEMPRE	0,07500000	RS 8.4600	RS 1.245
TOTAL						RS 1.245
TOTAL VALOR EM OBRAS						RS 1.245
VALOR:						RS 1,28

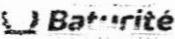
10.1.1.0322 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI) (M2)		UNO	SEMPRE	0,00000000	RS 12.148	RS 0,0000
CAMINHAO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)		UNO	SEMPRE	0,00000000	RS 12.148	RS 0,0000
CAMINHAO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)		UNO	SEMPRE	0,0004755	RS 280.5615	RS 0,1335
FAJÓDE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)		UNO	SEMPRE	0,00000000	RS 33.627	RS 0,0000
FAJÓDE PNEUS (CH)		UNO	SEMPRE	0,00139458	RS 34.697	RS 0,2380
TRATOR DE PNEUS (CH)		UNO	SEMPRE	0,0003278	RS 37.2018	RS 0,1220
TRATOR DE PNEUS (CH)		UNO	SEMPRE	0,0002279	RS 124.749	RS 0,2820
VASSOURA MECANICA (CH)		UNO	SEMPRE	0,0003278	RS 3.043	RS 0,0120
VASSOURA MECANICA (CH)		UNO	SEMPRE	0,00022439	RS 2.572	RS 0,1220
TOTAL						RS 0,2370
TOTAL VALOR EM OBRAS						RS 1,525
VALOR:						RS 3,29

10.1.2.0355 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUO (S/TRANSPI) (M3)		UNO	SEMPRE	0,0488887	RS 70.041	RS 2.8811
CAMINHAO TANQUE 8.000 (CH)		UNO	SEMPRE	0,0488887	RS 70.041	RS 2.8811
CAMINHAO TANQUE 8.000 (CH)		UNO	SEMPRE	0,0029870	RS 2.18811	RS 0,2580
COMPAC. DE ANILUS PNEUS VAN AUTOPR. (CH)		UNO	SEMPRE	0,014783	RS 14.240	RS 1,303
COMPAC. DE ANILUS PNEUS VAN AUTOPR. (CH)		UNO	SEMPRE	0,02913043	RS 246.2040	RS 7,178
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH)		UNO	SEMPRE	0,0166517	RS 58.1103	RS 0,2058
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH)		UNO	SEMPRE	0,2782929	RS 13.9190	RS 3,144
VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CH)		UNO	SEMPRE	0,01381304	RS 11.638	RS 1,536
VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CH)		UNO	SEMPRE	0,0295522	RS 2.3073	RS 0,487
TOTAL EQUIPAMENTOS QUANT. NUMEROS						RS 24,388
TOTAL						RS 24,388
TOTAL VALOR EM OBRAS						RS 7,400
VALOR:						RS 24,388

10.1.3.0269 EMULSAO ASFALTICA - RRCC (T)		UNO	SEMPRE	0,00000000	RS 15.71,69	RS 0,0000
FILLER (PO CALCAREO)		UNO	SEMPRE	41,00000000	RS 0,1000	RS 7,400
TOTAL						RS 7,400
TOTAL VALOR EM OBRAS						RS 7,400
VALOR:						RS 225,12

Handwritten signatures and scribbles at the top of the page.



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	FONTE:	Equipamento:	0,00%	Gerat:	25,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SEINFRA	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
			Comunidade	028.1 COM DESONERAÇÃO	04.44%	47.46%	10/2023
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.1.4. 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

10.2.1. 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
12998	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

10.2.2. 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
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 88,8661	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
12998	TRANSPORTE	SEINFRA	T x 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

10.2.3. 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
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 88,8661	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
12998	TRANSPORTE	SEINFRA	T x 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

10.2.4. 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
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 88,8661	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
12998	TRANSPORTE	SEINFRA	T x 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



*[Handwritten signatures and marks]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>Baturite</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE BATURITE	DATA:	BID			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE BATURITE	12/12/2023	Mão de Obra:	0,00%	Material:	15,00%
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITE		Equipamento:	0,00%	Grav:	25,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE					
			FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP.
			SEINFRA	026 1 COM DESONERACAO	34,44%	47,46%	10/2023
			Comopria	PROPRIA	0,00%	0,00%	

10.2.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12837	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JM	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
12838	TRANSPORTE	SEINFRA	T+KM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
TOTAL Material						R\$ 56,0500
FORMULA:						Y = 0,57X + 55,48
CMT:						R\$ 107,00
VALOR:						R\$ 116,47

10.2.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12837	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JM	61,69000000	R\$ 1,0000	R\$ 61,6900
12838	TRANSPORTE	SEINFRA	T+KM	0,60000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6000
TOTAL Material						R\$ 62,2900
FORMULA:						Y = 0,60X + 61,69
CMT:						R\$ 107,00
VALOR:						R\$ 125,69

10.3.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13583	CAMINHÃO C-CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,3668	R\$ 0,0000
13754	CAMINHÃO C-CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 122,9062	R\$ 0,8779
13638	MAQUINA P-PINT FAIXAS SINAL AUTOPR (CHP)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,7113	R\$ 0,1582
13752	MAQUINA P-PINT FAIXAS SINAL AUTOPR (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 220,5056	R\$ 1,2600
13673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3497	R\$ 0,0348
13788	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 78,0891	R\$ 0,4489
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,7771

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,53000000	R\$ 7,2900	R\$ 4,0040
12533	SOI VENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,3400	R\$ 0,5336
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P-SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 10,4000	R\$ 6,2400
TOTAL Material						R\$ 10,7776

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03714286	R\$ 18,4600	R\$ 0,6849
12567	TECNICO PNE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,8940
VALOR:						R\$ 26,82

10.4.1. 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

11.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12685	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1486	R\$ 0,0000
13534	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054709	R\$ 280,5619	R\$ 0,1535
13651	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
13774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00119459	R\$ 34,8907	R\$ 0,0380
13657	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 37,2018	R\$ 0,0120
13785	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00122429	R\$ 134,7249	R\$ 0,0289
13672	VASSOURA MECANICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 9,0443	R\$ 0,0029



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>Baturite</b>	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%
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITE			Equipamento:	0.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE			Materiais:	15.00%
			VERSIÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
			Composições	PRÓPRIA	0.00%	15x2523
					Gerai:	25.05%

10785	VASSOURA MECANICA (CHP)	SEINFRA	H	0.0022429	R\$ 12.5772	R\$ 0.0028
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 0.2373
<b>Mão de Obra</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.00273523	R\$ 18.4600	R\$ 1.2505
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 0.2609
						VALOR:
						R\$ 0.29

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

Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 6.900 L (CHI)	SEINFRA	H	0.04089967	R\$ 70.4941	R\$ 2.8811
10698	CAMINHÃO TANQUE 6.900 L (CHP)	SEINFRA	H	0.00202870	R\$ 213.9811	R\$ 0.5580
10807	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.01434783	R\$ 94.3240	R\$ 1.3533
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.02913043	R\$ 247.2240	R\$ 7.1726
10808	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0.01565217	R\$ 58.1103	R\$ 3.9096
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.02782509	R\$ 113.0195	R\$ 3.1449
10875	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0.01391304	R\$ 117.6308	R\$ 1.6366
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0.02396522	R\$ 213.3033	R\$ 5.4937
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 24.1398

Material						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALÇAREO)	SEINFRA	KG	44.00000000	R\$ 0.1600	R\$ 7.0400
						TOTAL Material:
						R\$ 7.0400

Mão de Obra						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.52173913	R\$ 18.4600	R\$ 9.6313
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 9.6313

Serviço						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0.30800000	R\$ 4.6500	R\$ 1.4320
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	1.05000000	R\$ 90.0200	R\$ 94.5210
						TOTAL Serviço:
						R\$ 181.3076
						VALOR:
						R\$ 225.12

**11.1.3. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)**

Material						
		FORTE	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

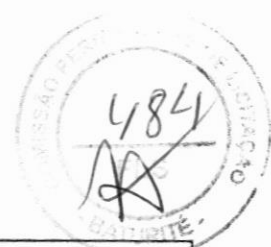
**11.1.4. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)**

Material						
		FORTE	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

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

Material						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12857	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	LIN	61.69000000	R\$ 1.0000	R\$ 61.6900
12996	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

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



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%	Material:	15.00%
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ	Equipamento:	0.00%	Geral:	25.05%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
			SEINFRA	028 1 COM DEBONERAÇÃO	04.44%	47.48%	10/2023
			Compostagem	PRCPRIA	0.00%	0.00%	

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0.0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0.0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0.0000

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12997 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	LN	1.29900000	R\$ 1.0000	R\$ 1.2990
12998 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

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0.0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0.0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0.0000

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12997 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	LN	1.29900000	R\$ 1.0000	R\$ 1.2990
12998 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

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0.0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0.0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0.0000

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12997 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	LN	1.29900000	R\$ 1.0000	R\$ 1.2990
12998 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

11.2.5. 0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12997 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	LN	55.48000000	R\$ 1.0000	R\$ 55.4800
12998 TRANSPORTE	SEINFRA	T, KM	0.57000000	R\$ 1.0000	R\$ 0.5700
TOTAL Material:					R\$ 56.0500

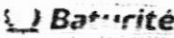
FORMULA					Y = 0.57X + 55.48
DMT:					R\$ 137.00
VALOR:					R\$ 116.47

11.2.6. 0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12997 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	LN	61.69000000	R\$ 1.0000	R\$ 61.6900
12998 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



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	FONTE:	Equipamento:	0,00%	Garaf:	25,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	VERSÃO:	HORA:	MES:	RFP:
			024 1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 125,89

11.3.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C-CARROCERIA DE MADEIRA HP 32 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9666	R\$ 0,0000
10724 CAMINHÃO C-CARROCERIA DE MADEIRA HP 32 (CHIP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 122,9062	R\$ 0,8779
10638 MAQUINA P-PINT FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,7113	R\$ 0,1582
10752 MAQUINA P-PINT FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHIP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 220,5066	R\$ 1,2620
10673 VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3497	R\$ 0,0348
10786 VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHIP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 78,0891	R\$ 0,4482
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7771

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICHOS ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,0040
12533 SOLVENTE TOLUENO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,3400	R\$ 0,5336
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (F/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 30,4000	R\$ 18,2400
TOTAL Material:					R\$ 22,7776

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0449
12557 TECNICO PHE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2540
VALOR:					R\$ 26,82

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,2922
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2922
VALOR:					R\$ 1,38

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 108,1488	R\$ 0,0000
10684 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHIP)	SEINFRA	H	0,00064706	R\$ 280,5619	R\$ 0,1835
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHIP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 34,6207	R\$ 0,3780
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 37,2018	R\$ 0,0120
10780 TRATOR DE PNEUS (CHIP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 124,7249	R\$ 0,0280
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 9,0643	R\$ 0,0029
10789 VASSOURA MECÂNICA (CHIP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,5772	R\$ 0,0028
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,2377

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273573	R\$ 18,4600	R\$ 0,0503
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2509
VALOR:					R\$ 0,29

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8 200 L (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 70,4941	R\$ 2,8911
10598 CAMINHÃO TANQUE 8 200 L (CHIP)	SEINFRA	H	0,00293870	R\$ 213,8811	R\$ 0,6280
10807 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 84,3242	R\$ 1,2133
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHIP)	SEINFRA	H	0,02913543	R\$ 248,2242	R\$ 7,2759
10628 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01568377	R\$ 66,1103	R\$ 1,0396
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHIP)	SEINFRA	H	0,02762029	R\$ 118,0199	R\$ 3,2449
10675 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 117,6338	R\$ 1,6366
10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHIP)	SEINFRA	H	0,02966522	R\$ 219,2003	R\$ 6,5037



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



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:	BAIROS DE BATURITÉ	FONTE:	Equipamento:	0.00%	Gerai:	25.05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
			Compreensão	028 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
				PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário							RS 24.1398
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12570	FILLER (PO CA, CARGO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1600	RS 7,0400	
TOTAL Material							RS 7,0400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 18,4600	RS 9,6313	
TOTAL Mão de Obra							RS 9,6313
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,6300	RS 1,4260	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 8,8000	RS 2,7104	
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 108,9700	RS 85,5044	
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 90,0200	RS 94,5210	
TOTAL Serviço							RS 194,3078
VALOR:							RS 225,12

12.1.3. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 3,571,69	RS 3,571,69	
TOTAL Material							RS 3,571,69
VALOR:							RS 3,571,69

12.1.4. 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	RS 4,853,44	
TOTAL Material							RS 4,853,44
VALOR:							RS 4,853,44

12.2.1. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	R\$ 1,0000	RS 61,6900	
12898	TRANSPORTE	SEINFRA	T x KM	0,60000000	R\$ 1,0000	RS 0,6000	
TOTAL Material							RS 62,2900
FORMULA: Y = 0,60X + 61,69							
DMT: RS 137,00							
VALOR: RS 125,89							

12.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,83X + 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	RS 0,0000	
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	RS 0,0000	
TOTAL Equipamento Custo Horário							RS 68,8661
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	RS 1,2990	
12898	TRANSPORTE	SEINFRA	T x KM	0,83100000	R\$ 1,0000	RS 0,8310	
TOTAL Material							RS 2,1300
FORMULA: Y = 0,83X + 1,30							
DMT: RS 4,01							
VALOR: RS 4,87							

12.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,83X + 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	RS 0,0000	
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	RS 0,0000	
TOTAL Equipamento Custo Horário							RS 68,8661

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	Mão de Obra: 0.00% Material: 15.00%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	12/12/2023	Equipamento: 0.00% Geral: 25.05%		
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028 1 COM DESIGNAÇÃO	84.44%	47.48%
			Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

Material		FONTE	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

12.2.4. 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\$ 86.8661	R\$ 0.0000
10668	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 212.4272	R\$ 0.0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0.0000

Material		FONTE	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

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

Material		FONTE	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

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

Material		FONTE	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

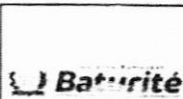
12.3.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C.CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 49.9666	R\$ 0.0000
10704	CAMINHÃO C.CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0.00714286	R\$ 122.9062	R\$ 0.8779
10636	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\$ 220.5066	R\$ 1.2600
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\$ 78.2891	R\$ 0.4482
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2.7771

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0.59000000	R\$ 7.2800	R\$ 4.2040
12532	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 13.3400	R\$ 0.5336
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0.66000000	R\$ 30.4000	R\$ 18.2400
TOTAL Material:						R\$ 22.9776

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	DATA:	12/12/2023		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	029.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRROS DE BATURITE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE			MES:	10/2023
				REF.:	10/2023
				Mão de Obra:	0,00%
				Equipamento:	0,00%
				Materiais:	15,00%
				Geral:	25,05%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18.4600	R\$ 1,0546
12567	TÉCNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29.2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2637
VALOR:						R\$ 26,82

#### 12.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18.4600	R\$ 1,3846
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3846	
VALOR:					R\$ 4,38	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10685	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109.1466	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 285.5615	R\$ 0,1526
10681	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23.6427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 34.6907	R\$ 0,0360
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\$ 0,0443	R\$ 0,0029
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,5772	R\$ 0,0028
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3372	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273529	R\$ 18.4600	R\$ 0,0506
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0506	
VALOR:					R\$ 0,29	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,04088857	R\$ 70.4941	R\$ 2,8811
10588	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00290870	R\$ 213,8811	R\$ 0,5560
10607	COMPAC. DE PNEUS PRÉS. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 34,3240	R\$ 1,3593
10721	COMPAC. DE PNEUS PRÉS. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 246,2240	R\$ 7,1726
10606	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 58,1103	R\$ 0,9096
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 113,0195	R\$ 3,1449
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391204	R\$ 117,6338	R\$ 1,5360
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02955522	R\$ 219,3033	R\$ 5,4837
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 21,1390	

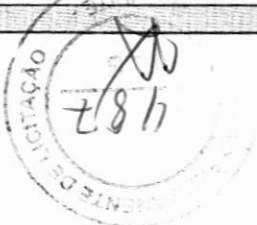
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALÇAREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 7,0400
TOTAL Material:					R\$ 7,0400	

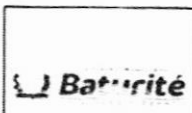
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 18.4600	R\$ 9,6313
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6313	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3123	APIEIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,6500	R\$ 1,4260
C3130	APIEIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 6,8000	R\$ 2,7104
C3252	BRITA PRODUTIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,76800000	R\$ 108,9700	R\$ 85,8504
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 90,0200	R\$ 94,5210
TOTAL Serviço:					R\$ 184,3078	
VALOR:					R\$ 225,12	

#### 13.1.3. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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%	Material: 15,00%	Equipamento: 0,00%	Gerai: 25,05%
LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ	VERÃO	HORA	MES	R\$P.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	025 1 COM DESPESERIZAÇÃO	83,44%	47,48%	10/20/23
		Completada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12599	EMULSAO ASFALTICA - RR2C	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 3.571,69	R\$ 3.571,69
					TOTAL Material	R\$ 3.571,69
					VALOR:	R\$ 3.571,69

#### 13.1.4. 10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material		FORTE	UNO	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

#### 13.2.1. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Material		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12837	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JN	61,69000000	R\$ 1,0000	R\$ 61,6900
12836	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

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 58,8661	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	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12837	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JN	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

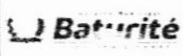
#### 13.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 58,8661	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	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12837	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JN	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

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 58,8661	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	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12837	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JN	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



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	FONTE:	Equipamento:	0,00%	Geral:	25,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	VERSÃO:	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
			SEINFRA	028 1 COM DESONERACÃO	84,44%	REF.	10/2023
			Contribuição	PRÓPRIA	0,00%		

FORMULA:	Y = 0,50X + 1,30
DMT:	R\$ 4,01
VALOR:	R\$ 4,87

13.2.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JN	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

13.2.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	JN	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\$ 127,00
VALOR:						R\$ 125,89

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

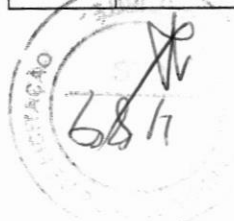
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13583	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,9666	R\$ 0,0000
13704	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 129,8082	R\$ 0,9279
13538	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,7113	R\$ 0,1582
13752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 220,5066	R\$ 1,2600
13673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CH)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,9497	R\$ 0,3548
13786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 78,0691	R\$ 0,4462
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,7771
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
12557	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,2640
VALOR:						R\$ 26,82

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1486	R\$ 0,0000
10594	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054795	R\$ 280,5615	R\$ 1,5335
10591	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,8427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00108408	R\$ 34,6907	R\$ 0,3730



*[Handwritten signatures and marks]*

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%	Gerat:	25,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	VERSÃO:	HORA	MES	REF.
			Compartilhada	028 1 COM DEGRADACAO	84,44%	47,48%	10/2023
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00032275	R\$ 37,2014
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00032425	R\$ 124,7249
10872	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032275	R\$ 9,5443
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027429	R\$ 12,5772
TOTAL Equipamento Custo Honorario					R\$ 5,2372

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 8,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,4600
VALOR:					R\$ 8,29

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

Equipamento Custo Honorario	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CH)	SEINFRA	H	0,04088957	R\$ 70,4941
10888	CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00793870	R\$ 213,8811
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 24,3240
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00913043	R\$ 746,2240
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH)	SEINFRA	H	0,01965217	R\$ 58,1103
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782050	R\$ 113,0195
10675	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CH)	SEINFRA	H	0,01891204	R\$ 117,6332
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 219,3033
TOTAL Equipamento Custo Honorario					R\$ 24,1390

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CAL.CARÉO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1600
TOTAL Material					R\$ 0,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02173913	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,6312

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30830000	R\$ 4,6300
C3135	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30830000	R\$ 8,8000
C3252	BITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,76639000	R\$ 138,9700
C3318	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 90,0200
TOTAL Servico					R\$ 184,0700
VALOR:					R\$ 225,12

#### 14.1.3. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)

Material	FONTE	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

#### 14.1.4. 10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	FONTE	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

#### 14.2.1. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	R\$ 1,0000
12926	TRANSPORTE	SEINFRA	T/KM	0,60000000	R\$ 1,0000
TOTAL Material					R\$ 62,0000
FORMULA: Y = 0,60X + 61,69					
DMT:					R\$ 137,00



*[Handwritten signatures and marks]*