

CAPEAMENTO - ASFALTO SOBRE ASFALTO
LOTE 01

Item	Código	Descrição	Un	Quantidade	Valor Unit. s/ BDI	Valor Unit. c/ BDI	TOTAL
1	90106	Escavação mecanizada com profundidade 1,5m	m³	25.083,50	R\$ 6,28	R\$ 7,85	R\$ 196.905,48
2	96400	Execução e compactação de base de macadame seco	m³	3.794,52	R\$ 100,33	R\$ 145,40	R\$ 551.723,21
3	95875	Transporte c/caminhão basculante base de macadame até 30km	m³.km	147.986,28	R\$ 1,65	R\$ 2,53	R\$ 374.405,29
4	93590	Transporte c/ caminhão basculante base de macadame acima 30km	m³.km	34.530,13	R\$ 0,64	R\$ 1,00	R\$ 34.530,13
5	96396	Execução e compactação de base de brita graduada	m³	2.519,35	R\$ 110,65	R\$ 157,54	R\$ 396.898,40
6	95875	Transporte c/ caminhão basculante base brita graduada até 30km	m³.km	98.254,65	R\$ 1,65	R\$ 2,53	R\$ 248.584,26
7	93590	Transporte c/caminhão basculante base brita graduada acima 30km	m³.km	22.926,08	R\$ 0,64	R\$ 1,00	R\$ 22.926,08
8	comp	Recorte de concreto asfáltico	m	6.182,92	R\$ 2,09	R\$ 2,61	R\$ 16.137,42
9	99814	Limpeza e Varredura	m²	92.176,00	R\$ 1,57	R\$ 1,89	R\$ 174.212,64
10	96402	Pintura de Ligação	m²	184.352,00	R\$ 2,61	R\$ 3,26	R\$ 600.987,52
11	95995 -MODIF	Reperfilamento espessura 2,5cm CBUQ (sobra asfalto existente)	t	5.887,26	R\$ 474,29	R\$ 606,51	R\$ 3.570.682,06
12	95995 -MODIF	Capa asfáltica espessura 4,0cm CBUQ (sobre asfalto)	m²	92.176,00	R\$ 53,51	R\$ 66,89	R\$ 6.165.652,64
13	95879	Transporte de CBUQ com caminhão basculante de 14m³, em via pavimentada, DMT até 30km (tonelada por km)	t.km	459.207,00	R\$ 1,21	R\$ 1,54	R\$ 707.178,78
14	93599	Transporte de CBUQ com caminhão basculante de 14m³, em via pavimentada, DMT acima de 30km (tonelada por km)	t.km	275.524,20	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 165.314,52
15	96001	Fresagem de pavimento asfáltico	m²	92.176,00	R\$ 6,95	R\$ 7,57	R\$ 697.772,32
16	93590	Transporte com carga e descarga até 2km em caminhão tombadeira	m³.km	3.636,77	R\$ 0,64	R\$ 1,00	R\$ 3.636,77
17	94273	Assentamento de meio-fio	m	7.166,71	R\$ 48,50	R\$ 48,86	R\$ 350.165,45
18	SMOV 038	Saibro para regularização de passeios	m³	666,67	R\$ 81,48	R\$ 95,00	R\$ 63.333,65
TOTAL							R\$ 14.341.046,62

LOTE 02

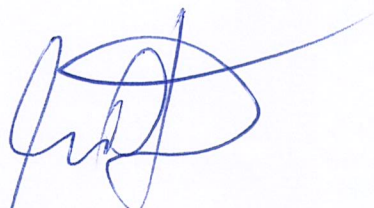
Item	Descrição	Un	Quantidade	Valor Unit. s/ BDI	Valor Unit. c/ BDI	TOTAL
01	Demolição de concreto asfáltico	m²	10.000,00	R\$ 17,05	R\$ 21,31	R\$ 213.100,00
02	Pintura de Ligação com Emulsão RR-2C	m²	10.000,00	R\$ 2,61	R\$ 3,26	R\$ 32.600,00
03	Tapa Buraco com concreto asfáltico tipo CBUQ com caminhão térmico – média de 5cm	m²	10.000,00	R\$ 76,75	R\$ 95,94	R\$ 959.400,00
04	Transporte de CBUQ com caminhão basculante de 14m³ em via pavimentada, DMT acima de 30km (tonelada por km)	ton.km	38.322,00	R\$ 1,21	R\$ 1,54	R\$ 59.015,88
	Transporte de CBUQ com caminhão basculante de 14m³ em via pavimentada, DMT acima de 30km (tonelada por km)	ton.km	86.863,20	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 52.117,92
TOTAL						R\$ 1.316.233,80

Prefeitura Municipal de Tramandaí

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

A.0	Grupo: Encargos Sociais Básicos	Parcial	Total
A.1	Previdência Social (INSS)	20,00%	
A.2	Serviço Social da Indústria (SESI)	1,50%	
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%	
A.4	Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE)	0,60%	
A.5	Sálario-Educação	2,50%	
A.6	Seguro Contra os Acidentes de Trabalho (INSS)	3,00%	
A.7	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	36,6%
B.0	Grupo: Encargos Sociais que Recebem as Incidências de A.0	Parcial	Total
B.1	Repouso Semanal e Feriados	8,47%	
B.2	Férias	4,58%	
B.3	Auxílio Enfermidade	0,91%	
B.4	13º Salário	8,33%	
B.5	Licença Paternidade	0,06%	
B.6	Dias de Chuva	0,65%	
B.7	Faltas Justificadas/acidentes de trabalho/aviso trabalhado	0,72%	23,7%
C.0	Grupo: Encargos Sociais que não Recebem as Incidências de A.0	Parcial	Total
C.1	Aviso Prévio Indenizado	2,32%	
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	
C.3	Férias Indenizadas	1,50%	
C.4	Indenização - Dispensa s/ justa causa	1,49%	
C.5	Contribuição Social	0,42%	5,9%
D.0	Grupo: Taxas das Reincidências	Parcial	Total
D.1	Reincidência de A.0 sobre B.0	11,08%	11,1%
E.0	Grupo: Encargos Intersindicais e Vale-Transporte	Parcial	Total
E.1	Equipamento de Segurança do Trabalho	3,78%	
E.2	Auxílio Educação	1,50%	
E.3	Vale-Transporte	2,50%	7,8%
TOTAL		85,0%	

Tramandaí, 29 de Agosto de 2024.




Milton Pedrolo Bittencourt
Engenheiro Civil
CREA 150788

Prefeitura Municipal de Tramandaí

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

A.0	Grupo: Despesas Indiretas	Taxas
A.1	Administração Central	4,66%
A.2	Apoio Logístico e de Suprimentos	1,90%
A.3	Comunicação e Segurança	0,40%
A.4	Riscos	0,96%
A.5	Seguros e Garantias Contratuais	0,73%
	Parcial do Grupo	8,65%
B.0	Grupo: Bonificação	Taxas
B.1	Garantia (responsabilidade técnica e manutenção)	0,80%
B.2	Lucro Operacional + Comissões e Premiações (inclusive encargos e tributações reincidentes)	8,69%
B.3	Despesas Financeiras	1,21%
	Parcial do Grupo	10,70%
C.0	Grupo: Tributos	Taxas
C.1	ISS	2,00%
C.2	PIS	0,65%
C.3	COFINS	3,00%
	Parcial do Grupo	5,65%
	TOTAL	25,00%

Tramandaí, 29 de Agosto de 2024.


 Michel Fauriollo Bittencourt
 Engenheiro Civil
 CREA 150708