



LOTE I - EQUIPE DE NOVAS PAVIMENTAÇÕES PARA CONSTRUÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS.

QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	HORAS/DIA	VALOR UNITÁRIO MÊS	VALOR TOTAL MÊS
MÃO DE OBRA				
1	ENCARREGADO GERAL	8	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
5	PROFISSIONAL DE ASFALTO - SERVENTE	8	R\$ 2.125,00	R\$ 10.625,00
2	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	8	R\$ 1.889,00	R\$ 3.778,00
1	MOTORISTA DE CAMINHÃO TRUCK CAÇAMBA BASCULANTE	8	R\$ 2.350,00	R\$ 2.350,00
1	MOTORISTA DE CAMINHÃO 3,5 t.	8	R\$ 2.350,00	R\$ 2.350,00
10	TOTAL DE PROFISSIONAIS			
	Subtotal "A"		R\$ 11.714,00	R\$ 22.103,00
ENCARGOS SOCIAIS				
	INSS	20,00%	R\$ 2.342,80	R\$ 4.420,60
	SENAI/senac	1,00%	R\$ 117,14	R\$ 221,03
	SESI/sesc	1,50%	R\$ 175,71	R\$ 331,55
	SAT - Seguro Acidente do Trabalho	3,00%	R\$ 351,42	R\$ 663,09
	Salário Educação	2,50%	R\$ 292,85	R\$ 552,58
	SEBRAE	0,60%	R\$ 70,28	R\$ 132,62
	FGTS	8%	R\$ 937,12	R\$ 1.768,24
	Subtotal "B"	36,60%	R\$ 4.287,32	R\$ 8.089,70
PROVISÕES				
	Férias	8,33%	R\$ 975,78	R\$ 1.841,18
	Aviso Prévio Trabalho	2,27%	R\$ 265,91	R\$ 501,74
	Prov. 13º Salário	8,33%	R\$ 975,78	R\$ 1.841,18
	FGTS sobre 13º	0,67%	R\$ 78,48	R\$ 148,09
	Adicional do FGTS sobre 13º Salário	0,04%	R\$ 4,69	R\$ 8,84
	INSS Empregador sobre 13º Salário	1,67%	R\$ 195,62	R\$ 369,12
	Auxílio doença	0,35%	R\$ 41,00	R\$ 77,36
	1/3 Abono Férias	2,78%	R\$ 325,65	R\$ 614,46
	FGTS sobre férias	0,67%	R\$ 78,48	R\$ 148,09
	Adicional do FGTS sobre férias	0,04%	R\$ 4,69	R\$ 8,84
	FGTS (reflexo verba rescisória)	1,74%	R\$ 203,82	R\$ 384,59
	FGTS (50% de 8,0+1,74)	4,87%	R\$ 570,47	R\$ 1.076,42
10	Vale Transporte		R\$ 220,00	R\$ 2.200,00
10	Auxílio Refeição		R\$ 368,00	R\$ 3.680,00
	Subtotal "C"	31,76%	R\$ 4.308,37	R\$ 12.899,91
TOTAL CUSTO DA MÃO DE OBRA				R\$ 43.092,61

EQUIPAMENTOS				
1	Caminhão 3,5 toneladas com carroceria, o mesmo deverá ter cabine suplementar para no mínimo 08 pessoas, o caminhão deverá ter menos de 05 (cinco) anos de fabricação (a contar da publicação do certame) - Incluso todos os custos com transporte, manutenção e combustível;		R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
1	01 Caminhão Truck Traçado Caçamba Basculante, deverá estar em perfeitas condições de uso e operação, possuindo alarme sonoro de deslocamento a ré; caçamba metálica com capacidade volumétrica de no mínimo 12m³, o caminhão deverá ter menos de 05 (cinco) anos de fabricação (a contar da publicação do certame) - Incluso todos os custos com transporte, manutenção e combustível;		R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
1	Ferramentas, Rastel, Rodo metálico, pá, enxada, pulverizador costal, serra policorte (incluindo discos) cones e as que se fizerem necessárias para a correta execução dos serviços;		R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
10	Equipamentos de Proteção Individuais - EPIs - (Óculos, Sapatos, Camisas, Luvas,		R\$ 550,00	R\$ 5.500,00
TOTAL CUSTO DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 21.500,00

				R\$ 64.592,61
--	--	--	--	----------------------

BDI - (SOBRE VALOR TOTAL COM IMPOSTOS)				
	CONFINS	3,00%		R\$ 2.725,43
	DESPESAS FINANCEIRAS	5,60%		R\$ 5.087,46
	TRIBUTOS	7,65%		R\$ 6.949,84
	PIS	0,65%		R\$ 590,51
	ISS	2,00%		R\$ 1.816,95
	LUCRO	10,00%		R\$ 9.084,76
	Subtotal	28,90%		R\$ 26.254,94
TOTAL CUSTO BDI				R\$ 26.254,94

TOTAL GERAL COM IMPOSTOS (MENSAL)			R\$ 90.847,55
TOTAL PARA 12 MESES			R\$ 1.090.170,60

LUCRO REAL; LUCRO PRESUMIDO; OPTANTE SIMPLES NACIONAL Resposta aqui ---->		
IMPORTANTE	As alíquotas dos Encargos Sociais, e dos Tributos, deverão, necessariamente, refletir o Regime de Tributação da empresa.	

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Julian Krebber



LOTE II - EQUIPE DE SERVIÇOS DE FRESAGEM PARA RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS.

QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	HORAS/DIA	VALOR UNITÁRIO MÊS	VALOR TOTAL MÊS
MÃO DE OBRA				
3	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	8	R\$ 1.889,00	R\$ 5.667,00
1	PROFISSIONAL DE ASFALTO - SERVENTE	8	R\$ 2.125,00	R\$ 2.125,00
1	OPERADOR DE FRESADORA	8	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
1	OPERADOR DE MÁQUINA - (TIPO Bob Cat);	8	R\$ 2.999,91	R\$ 2.999,91
1	MOTORISTA DE CAMINHÃO - TRUCK - CAÇAMBA BASCULANTE	8	R\$ 2.350,00	R\$ 2.350,00
1	MOTORISTA DE CAMINHÃO - EQUIPADO COM PRANCHA HIDRÁULICA	8	R\$ 2.350,00	R\$ 2.350,00
8	TOTAL DE PROFISSIONAIS			
	Subtotal "A"		R\$ 14.713,91	R\$ 18.491,91
ENCARGOS SOCIAIS				
	INSS	20,00%	R\$ 2.942,78	R\$ 3.698,38
	SENAI/senac	1,00%	R\$ 147,14	R\$ 184,92
	SESI/sesc	1,50%	R\$ 220,71	R\$ 277,38
	SAT - Seguro Acidente do Trabalho	3,00%	R\$ 441,42	R\$ 554,76
	Salário Educação	2,50%	R\$ 367,85	R\$ 462,30
	SEBRAE	0,60%	R\$ 88,28	R\$ 110,95
	FGTS	8%	R\$ 1.177,11	R\$ 1.479,35
	Subtotal "B"	36,60%	R\$ 5.385,29	R\$ 6.768,04
PROVISÕES				
	Férias	8,33%	R\$ 1.225,67	R\$ 1.540,38
	Aviso Prévio Trabalho	2,27%	R\$ 334,01	R\$ 419,77
	Prov. 13º Salário	8,33%	R\$ 1.225,67	R\$ 1.540,38
	FGTS sobre 13º	0,67%	R\$ 98,58	R\$ 123,90
	Adicional do FGTS sobre 13º Salário	0,04%	R\$ 5,89	R\$ 7,40
	INSS Empregador sobre 13º Salário	1,67%	R\$ 245,72	R\$ 308,81
	Auxílio doença	0,35%	R\$ 51,50	R\$ 64,72
	1/3 Abono Férias	2,78%	R\$ 409,05	R\$ 514,08
	FGTS sobre férias	0,67%	R\$ 98,58	R\$ 123,90
	Adicional do FGTS sobre férias	0,04%	R\$ 5,89	R\$ 7,40
	FGTS (reflexo verba rescisória)	1,74%	R\$ 256,02	R\$ 321,76
	FGTS (50% de 8,0+1,74)	4,87%	R\$ 716,57	R\$ 900,56
8	Vale Transporte		R\$ 220,00	R\$ 1.760,00
8	Auxílio Refeição		R\$ 368,00	R\$ 2.944,00
	Subtotal "C"	31,76%	R\$ 5.261,14	R\$ 10.577,03
TOTAL CUSTO DA MÃO DE OBRA				R\$ 35.836,98
EQUIPAMENTOS				
1	• 01 Caminhão Truck Traçado Caçamba Basculante, deverá estar em perfeitas condições de uso e operação, possuindo alarme sonoro de deslocamento a ré; caçamba metálica com capacidade volumétrica de no mínimo 12m³, o caminhão deverá ter menos de 05 anos de fabricação (a contar da publicação do certame) - Incluso todos os custos com transporte, manutenção e combustível;		R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
1	Máquina (Tipo Bob Cat) – Equipada com concha, vassoura e escova - deverá ter menos de 05 (cinco) anos de fabricação (a contar da publicação do certame) - Incluso todos os custos com transporte, manutenção e combustível;		R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
1	Caminhão equipado com plataforma hidráulica de no mínimo 5 (cinco) metros, contendo guincho para reboque, deverá ter capacidade mínima de 4 t;		R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
1	Ferramentas, Rastel, Rodo metálico, pá, enxada, pulverizador costal, serra policorte (incluindo discos) cones e as que se fizerem necessárias para a correta execução dos serviços;		R\$ 1.963,03	R\$ 1.963,03
8	Equipamentos de Proteção Individuais - EPIs –(Óculos, Sapatos, Camisas, Luvas,		R\$ 550,00	R\$ 4.400,00
	TOTAL CUSTO DOS EQUIPAMENTOS			R\$ 25.363,03
				R\$ 61.200,01
BDI - (SOBRE VALOR TOTAL COM IMPOSTOS)				
	CONFINs	3,00%		R\$ 2.582,28
	DESPESAS FINANCEIRAS	5,60%		R\$ 4.820,25
	TRIBUTOS	7,65%		R\$ 6.584,81
	PIS	0,65%		R\$ 559,49
	ISS	2,00%		R\$ 1.721,52
	LUCRO	10,00%		R\$ 8.607,60
	Subtotal	28,90%		R\$ 24.875,95
TOTAL CUSTO BDI				R\$ 24.875,95
TOTAL GERAL COM IMPOSTOS (MENSAL)			R\$	86.075,96
TOTAL PARA 12 MESES			R\$	1.032.911,52
LUCRO REAL; LUCRO PRESUMIDO; OPTANTE SIMPLES NACIONAL Resposta aqui -->				
IMPORTANTE	As alíquotas dos Encargos Sociais, e dos Tributos, deverão, necessariamente, refletir o Regime de Tributação da empresa			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS
Julian Kersch