

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALMOURÃO
Nº do Contrato	
Nome da Obra	INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO, PAV. E DRENAGEM
Município da Obra	SALMOURÃO - SP
Tipo de Obra	Construção de rodovias e ferrovias ▼
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015 ▼

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	3,90
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,33
(R) - Risco	0,50
(DF) - Despesas Financeiras	1,02
(L) - Lucro	6,64
(I ₁) - PIS	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00
(I ₃) - ISS	5,00
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	0,00
BDI Adotado	23,50

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
Mín	Med.	Máx.
3,80	4,01	4,67
0,32	0,40	0,74
0,50	0,56	0,97
1,02	1,11	1,21
6,64	7,30	8,69
0,65	0,65	0,65
3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	5,00

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I ₄) contribuição previdenciária	23,50

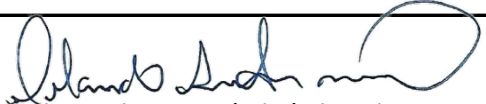
Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
19,60	20,97	24,23

DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de SALMOURÃO - SP, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 5% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade SEM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SALMOURÃO.

 Assinatura do Responsável Técnico pelo orçamento Arquiteto - Orlando A. Moção - CAU SP A127984-0 Título, Nome e CREA/CAU do Responsável Técnico pelo orçamento	RRT N.º SI15341729I00
	Nº ART ou RRT do orçamento
	09/04/2025
	Data



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALMOURÃO

Estado de São Paulo
Praça da Bandeira, 600 – CEP:- 17.720-000 – Tel:- (018) 3557-1192
CNPJ 46.477.618/0001-48

INFRAESTRUTURA URBANA - EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SISTEMA DE DRENAGEM EM TRECHOS DE DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO				BOLETIM CDHU 196 - SEM DESONERAÇÃO Vigência: Novembro /2024 BDI : 23,50%			
Item	Referência	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Preço Total com BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	7.873,68
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M²	6,00	R\$ 918,82	R\$ 1.134,74	R\$ 6.808,44
1.2	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M²	4.097,09	R\$ 0,21	R\$ 0,26	R\$ 1.065,24
2.0		RECAPEAMENTO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ				R\$	273.945,91
2.1	54.01.410	Varrição de Pavimento para Recapeamento	M²	4.097,09	R\$ 0,86	R\$ 1,06	R\$ 4.342,92
2.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M²	4.097,09	R\$ 6,47	R\$ 7,99	R\$ 32.735,75
2.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M³	122,91	R\$ 1.560,45	R\$ 1.927,16	R\$ 236.867,24
3.0		DEMOLIÇÕES				R\$	14.147,87
3.1	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfaltico inclusive carregamento, transporte até 1km e descarregamento.	M2	347,33	R\$ 28,17	R\$ 34,79	R\$ 12.083,61
3.2	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação,carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	2,34	R\$ 318,46	R\$ 393,30	R\$ 920,32
3.3	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	97,94	R\$ 9,46	R\$ 11,68	R\$ 1.143,94
4.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R\$	42.740,40
4.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	277,50	R\$ 29,42	R\$ 36,33	R\$ 10.081,58
4.2	54.02.030	Revestimento primário com pedra britada, compactação mínima de 95% do PN	M³	27,75	R\$ 135,00	R\$ 166,73	R\$ 4.626,76
4.3	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M²	277,50	R\$ 12,91	R\$ 15,94	R\$ 4.423,35
4.4	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M²	277,50	R\$ 6,47	R\$ 7,99	R\$ 2.217,23
4.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M³	11,10	R\$ 1.560,45	R\$ 1.927,16	R\$ 21.391,48

5.0		SISTEMA DE DRENAGEM	R\$					48.260,63
5.1	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	98,40	R\$ 11,15	R\$ 13,77	R\$	1.354,97
5.2	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	127,92	R\$ 8,43	R\$ 10,41	R\$	1.331,65
5.3	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	127,92	R\$ 5,44	R\$ 6,72	R\$	859,62
5.4	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	16,40	R\$ 7,04	R\$ 8,69	R\$	142,52
5.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	8,20	R\$ 212,89	R\$ 262,92	R\$	2.155,94
5.6	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	82,00	R\$ 254,33	R\$ 314,10	R\$	25.756,20
5.7	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	Unid.	2,00	R\$ 3.614,32	R\$ 4.463,69	R\$	8.927,38
5.8	SINAPI 102738	Boca para Bueiro Simples Tubular d= 60 cm em concreto alas com esconsidade em 0° incluindo formas e materiais AF_07/2021	Unid.	2,00	R\$ 2.165,47	R\$ 2.674,36	R\$	5.348,72
5.9	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	94,14	R\$ 8,43	R\$ 10,41	R\$	980,00
5.10	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	94,14	R\$ 12,07	R\$ 14,91	R\$	1.403,63
6.0		GUIAS E SARJETAS	R\$					20.938,76
6.1	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M³	5,84	R\$ 426,67	R\$ 526,94	R\$	3.077,33
6.2	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M³	5,84	R\$ 595,28	R\$ 735,17	R\$	4.293,39
6.3	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	Kg	151,65	R\$ 11,23	R\$ 13,87	R\$	2.103,39
6.4	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M³	10,47	R\$ 886,64	R\$ 1.095,00	R\$	11.464,65
TOTAL GERAL							R\$	407.907,25

Prefeitura Municipal de Salmourão, 10 de abril de 2025



ORLANDO AMILTON MONÇÃO
Arquiteto e Urbanista – CAU N.º A127984-0

SONIA CRISTINA JACON GABAU
Prefeita Municipal