ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	ALÍQUOTA CORRESPONDENTE
1			**RECICLAGEM DO PAVIMENTO ASFÁLTICO**						**R$ 8.852.207,80**	**24,05%**
1.1			**SERVIÇO**						**R$ 8.514.765,00**	**23,14%**
1.1.1	PMI - CPU.0001	Próprio	RECICLAGEM COM INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE E ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO E DE 25% DE AREIA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	M^3	31.500,00	R$ 218,17	23,90%	R$ 270,31	R$ 8.514.765,00	23,14%
1.2			**TRANSPORTES - CIMENTO E AREIA**						**R$ 337.442,80**	**0,92%**
1.2.1	5914344	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M^3 - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	110.250,00	R$ 0,99	23,90%	R$ 1,22	R$ 134.505,00	0,37%
1.2.2	5914329	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M^3 - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	55.125,00	R$ 1,22	23,90%	R$ 1,51	R$ 83.238,75	0,23%
1.2.3	5914479	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	72.765,00	R$ 0,83	23,90%	R$ 1,02	R$ 74.220,30	0,20%
1.2.4	5914464	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	36.383,00	R$ 1,01	23,90%	R$ 1,25	R$ 45.478,75	0,12%
2			**TAPA BURACO**						**R$ 17.879.769,38**	**48,58%**
2.1			**SERVIÇO**						**R$ 10.262.536,13**	**27,89%**
2.1.1	PMI - CPU.0005	Próprio	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS - ESPESSURA ATÉ 5 CM	M^3	4.500,00	R$ 209,16	23,90%	R$ 259,14	R$ 1.166.130,00	3,17%
2.1.2	PMI - CPU.0007	Próprio	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO - DEMOLIÇÃO MECÂNICA E CORTE COM SERRA - EM VIAS URBANAS	M^3	1.125,00	R$ 952,47	23,90%	R$ 1.180,11	R$ 1.327.623,75	3,61%
2.1.3	PMI - CPU.0004	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE BASE OU SUB-BASE COM PÓ DE PEDRA PARA SERVIÇO DE TAPA BURACO - 100% PROCTOR MODIFICADO	M^3	900,00	R$ 266,99	23,90%	R$ 330,80	R$ 297.720,00	0,81%
2.1.4	PMI - CPU.0002	Próprio	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO E CONCRETO ASFÁLTICO USINADO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	M^3	4.688,00	R$ 1.279,07	23,90%	R$ 1.584,76	R$ 7.429.354,88	20,19%
2.1.5	4011352	SICRO3	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M^2	50.250,00	R$ 0,67	23,90%	R$ 0,83	R$ 41.707,50	0,11%
2.2			**AQUISIÇÃO MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA IRACEMA**						**R$ 6.908.546,04**	**18,77%**
2.2.1	PMI - INS.0001	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C	T	113,00	R$ 6.919,31	15,00%	R$ 7.957,20	R$ 899.163,60	2,44%
2.2.2	PMI - INS.0002	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70	T	774,00	R$ 6.751,36	15,00%	R$ 7.764,06	R$ 6.009.382,44	16,33%
2.3			**TRANSPORTES - MASSA ASFÁLTICA E MATERIAIS BETUMINOSOS**						**R$ 708.687,21**	**1,93%**
2.3.1	5914344	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M^3 - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	348.780,00	R$ 0,99	23,90%	R$ 1,22	R$ 425.511,60	1,16%
2.3.2	5914329	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M^3 - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	139.512,00	R$ 1,22	23,90%	R$ 1,51	R$ 210.663,12	0,57%
2.3.3	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE:	TXKM	8.865,00	R$ 2,29	23,90%	R$ 2,83	R$ 25.087,95	0,07%
2.3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 02/2026	TXKM	44.322,00	R$ 0,87	23,90%	R$ 1,07	R$ 47.424,54	0,13%
3			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**						**R$ 4.366.060,00**	**11,86%**
3.1	5213401	SICRO3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M^2	80.000,00	R$ 31,41	23,90%	R$ 38,91	R$ 3.112.800,00	8,46%

3.2	5213408	SICRO3	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	8.000,00	R$	52,02	23,90%	R$	64,45	R$	515.600,00	1,40%
3.3	5219611	SICRO3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO IV - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7.000,00	R$	43,67	23,90%	R$	54,10	R$	378.700,00	1,03%
3.4	5219618	SICRO3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO IV - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7.000,00	R$	41,39	23,90%	R$	51,28	R$	358.960,00	0,98%
4			**EQUIPAMENTOS DE APOIO**								**R$**	**5.327.414,40**	**14,48%**
4.1	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	2.640,00	R$	325,73	23,90%	R$	403,57	R$	1.065.424,80	2,89%
4.2	5890	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2.640,00	R$	244,33	23,90%	R$	302,72	R$	799.180,80	2,17%
4.3	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	2.640,00	R$	258,45	23,90%	R$	320,21	R$	845.354,40	2,30%
4.4	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2.640,00	R$	154,03	23,90%	R$	190,84	R$	503.817,60	1,37%
4.5	106368	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRAÇÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - CHP DIURNO. AF_11/2025	CHP	2.640,00	R$	552,96	23,90%	R$	685,11	R$	1.808.690,40	4,91%
4.6	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	2.640,00	R$	93,23	23,90%	R$	115,51	R$	304.946,40	0,83%
5			**EQUIPE TÉCNICA**								**R$**	**377.440,80**	**1,03%**
5.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	R$	142,57	23,90%	R$	176,64	R$	233.164,80	0,63%
5.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	R$	44,11	23,90%	R$	54,65	R$	144.276,00	0,39%
									PREÇO TOTAL GERAL:		**R$**	**36.802.892,38**	

A EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR ESTÁ ESTIMADA EM UM VALOR GLOBAL DE R$ 36.802.837,66 (TRINTA E SEIS MILHÕES, OITOCENTOS E DOIS MIL, OITOCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS).

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-AM 041689124-1 - 52909859215

Assinado de forma digital por MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-AM 041689124-1 - 52909859215
Dados: 2026.09.17 10:11:38 -04'00'

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-AM Nº 041689124-1