



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SISEP
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS

Objeto

Credenciamento de empresas para execução de serviços de restauração e manutenção de pavimentos em vias urbanas, com fornecimento de mão de obra, equipamentos, transporte e demais meios necessários à execução dos serviços, não incluso o fornecimento de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ)

Bancos

SINAPI 05/2026 MS
SINAPI 05/2026 SP
SICRO 04/2026 MS
GOINFRA 04/2026

BDI Serviços

27,13%

BDI Insumos (*)

15,28%

Encargos sociais

Desonerado

Data do orçamento

03/07/2026

Planilha orçamentária sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Custo unit.	Valor unit. com BDI	Total	Peso
1			SERVIÇOS GERAIS					111.081,60	0,23%
1.1	INF9039	Próprio	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA (REF. SICRO 5212556 01/26)	un.dia	20.160,00	1,83	2,33	46.972,80	0,10%
1.2	INF9040	Próprio	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA (REF. SICRO 5213835 01/26)	un.dia	80.640,00	0,43	0,55	44.352,00	0,09%
1.3	INF9041	Próprio	FITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA (REF. SICRO 5213842 01/26)	m	141.120,00	0,11	0,14	19.756,80	0,04%
2			RECONSTITUIÇÃO DE CAPA					22.891.713,17	47,80%
2.1	INF4034	Próprio	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (REF. GOINFRA 40466 04/26)	m³	22.553,72	143,10	181,92	4.102.972,74	8,57%
2.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	61.626,96	21,86	27,79	1.712.613,22	3,58%
2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	M3XKM	249.277,98	2,41	3,06	762.790,62	1,59%
2.4	INF4032	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA EMULSÃO (REF. SINAPI 104388 05/26)	m²	1.307.203,31	2,11	2,68	3.503.304,87	7,31%
2.5	RR2C.ANP	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO TABELA ANP CENTRO-OESTE 05/2026 ACRESCIDO DE ICMS 17,00%, PIS 0,65% E COFINS 3,00%)	t	588,24	4.619,52	5.325,38*	3.132.601,53	6,54%
2.6	INF1046	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR (REF. SICRO 5914622 01/26)	t.km	8.647,13	1,96	2,49	21.531,35	0,04%
2.7	INF4025	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO PARA O FECHAMENTO DE VALAS. EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO E FORNECIMENTO DO CBUQ (REF. SINAPI 102098 05/26)	m³	39.216,11	136,00	172,90	6.780.465,42	14,16%
2.8	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 02/2026	TXKM	1.402.650,45	1,61	2,05	2.875.433,42	6,00%
3			RECONSTITUIÇÃO DE BASE					21.004.541,27	43,86%
3.1	INF4033	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL (REF. SINAPI 101835 05/26)	m³	33.072,26	122,35	155,54	5.144.059,32	10,74%
3.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	M3XKM	250.373,24	2,41	3,06	766.142,11	1,60%
3.3	INFC4001A	Ata 02/2026	BICA CORRIDA (INCLUSO TRANSPORTE PARA REGIÃO URBANA DE CAMPO GRANDE/MS)	t	58.868,62	61,39	70,77*	4.166.132,24	8,70%
3.4	INF4018	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO EM FECHAMENTO DE VALA COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA EMULSÃO (REF. SINAPI 102469 05/26)	m²	1.307.203,31	2,59	3,29	4.300.698,89	8,98%
3.5	EAI.ANP	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (COLETADO TABELA ANP CENTRO-OESTE 05/2026 ACRESCIDO DE ICMS 17,00%, PIS 0,65% E COFINS 3,00%)	t	1.568,64	3.633,24	4.188,40*	6.570.091,78	13,72%
3.6	INF1046	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR (REF. SICRO 5914622 01/26)	t.km	23.059,01	1,96	2,49	57.416,93	0,12%
4			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.886.135,20	8,11%
4.1	ADM.REST	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un.mês	240,00	12.736,75	16.192,23	3.886.135,20	8,11%

Total Geral 47.893.471,24

Documento assinado digitalmente



ALEXANDRE GRACIOLLI ENZWEILER

Data: 14/07/2026 17:55:13-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SISEP
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS

Objeto

Credenciamento de empresas para execução de serviços de restauração e manutenção de pavimentos em vias urbanas, com fornecimento de mão de obra, equipamentos, transporte e demais meios necessários à execução dos serviços, não incluso o fornecimento de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ)

Bancos

SINAPI 05/2026 MS
SINAPI 05/2026 SP
SICRO 04/2026 MS
GOINFRA 04/2026

Encargos sociais

Desonerado

Data do orçamento

03/07/2026

Composições analíticas com preço unitário

Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor unit.	Total
INF9039	Próprio	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA (REF. SICRO 5212556 01/26)	un.dia	1,0000000	1,83	1,83
INF1048	Próprio	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - CONFECCÃO (REF. SICRO 5213416 01/26)	m²	0,0016700	385,63	0,64
INF1047	Próprio	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFECCÃO (REF. SICRO 5219544 01/26)	un	0,0016700	235,65	0,39
INF1006	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA - CARGA E DESCARGA MANUAIS (REF. SICRO 5914655 01/26)	t	0,0266300	30,31	0,80
M1079	SICRO	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo auto-atarraxante com arruelas de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm	un	0,0133000	0,4400	0,00
INF9040	Próprio	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA (REF. SICRO 5213835 01/26)	un.dia	1,0000000	0,43	0,43
INF1006	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA - CARGA E DESCARGA MANUAIS (REF. SICRO 5914655 01/26)	t	0,0040000	30,31	0,12
13244	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	0,0066700	46,51	0,31
INF9041	Próprio	FITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA (REF. SICRO 5213842 01/26)	m	1,0000000	0,11	0,11
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020730	21,55	0,04
41956	SINAPI	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO	M	1,1000000	0,07	0,07
INF4034	Próprio	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (REF. GOINFRA 40466 04/26)	m³	1,0000000	143,10	143,10
96158	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	0,0317440	155,45	4,93
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9271710	21,55	19,98
96156	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 03/2017	CHI	0,0841520	67,58	5,68
89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHP	0,1228500	358,42	44,03
30158	GOINFRA	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	chp	0,1158960	202,45	23,46
44471	SINAPI-SP	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	0,0023000	516,06	1,18
44472	SINAPI-SP	DENTE PARA FRESADORA	UN	0,8000000	54,80	43,84
INF4032	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA EMULSÃO (REF. SINAPI 104388 05/26)	m²	1,0000000	2,11	2,11
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0983000	21,55	2,11
INF1046	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR (REF. SICRO 5914622 01/26)	t.km	1,0000000	1,96	1,96
83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,0066930	294,30	1,96
INF4025	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO PARA O FECHAMENTO DE VALAS. EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO E FORNECIMENTO DO CBUQ (REF. SINAPI 102098 05/26)	m³	1,0000000	136,00	136,00
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1573000	21,55	68,03
5867	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1111000	167,22	18,57
5869	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,6782000	72,84	49,40
INF4033	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL (REF. SINAPI 101835 05/26)	m³	1,0000000	122,35	122,35
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2001000	21,55	90,51
91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,2050000	36,50	7,48
91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,8450000	28,83	24,36
INF4018	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO EM FECHAMENTO DE VALA COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA EMULSÃO (REF. SINAPI 102469 05/26)	m²	1,0000000	2,59	2,59
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1206000	21,55	2,59
ADM.REST	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un.mês	1,0000000	12.736,75	12.736,75
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1000000	23.821,57	2.382,15
93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	4.691,89	4.691,89
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	5.662,71	5.662,71
INF1006	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA - CARGA E DESCARGA MANUAIS (REF. SICRO 5914655 01/26)	t	1,0000000	30,31	30,31
5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0038270	59,66	0,22
5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0810370	235,99	19,12
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5091830	21,55	10,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SISEP
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS

Objeto

Credenciamento de empresas para execução de serviços de restauração e manutenção de pavimentos em vias urbanas, com fornecimento de mão de obra, equipamentos, transporte e demais meios necessários à execução dos serviços, não incluso o fornecimento de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ)

Bancos

SINAPI 05/2026 MS
SINAPI 05/2026 SP
SICRO 04/2026 MS
GOINFRA 04/2026

Encargos sociais

Desonerado

Data do orçamento

03/07/2026

Composições analíticas com preço unitário

Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor unit.	Total
INF1047	Próprio	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFECCÃO (REF. SICRO 5219544 01/26)	un	1,0000000	235,65	235,65
INF1018	Próprio	SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX (REF. SICRO 2408057 01/26)	kg	0,1065100	70,56	7,51
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3537390	21,55	7,62
INF1017	Próprio	CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8" (REF. SICRO 1419543 01/26)	un	10,0000000	0,15	1,50
100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	2,3320000	40,96	95,51
4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	13,7296500	8,0200	110,11
M0163	SICRO	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	un	2,0000000	2,3076	4,61
3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3554100	4,44	1,57
M0162	SICRO	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8")	m	1,2000000	6,0217	7,22
INF1017	Próprio	CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8" (REF. SICRO 1419543 01/26)	un	1,0000000	0,15	0,15
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040160	27,15	0,10
44495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	0,0025000	22,27	0,05
E9717	SICRO	Máquina policorte - 2,20 kW	chi	0,0023290	0,1426	0,00
E9717	SICRO	Máquina policorte - 2,20 kW	chp	0,0016870	0,2083	0,00
INF1049	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIÉSTER EM CHAPA DE AÇO (REF. SICRO 5213416 01/26)	m²	1,0000000	14,01	14,01
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044390	28,60	2,98
100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0522190	24,12	1,25
E9076	SICRO	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	chp	0,0522190	46,9394	2,45
M3153	SICRO	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,1120000	65,4959	7,33
INF1048	Próprio	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - CONFECCÃO (REF. SICRO 5213416 01/26)	m²	1,0000000	385,63	385,63
INF1049	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIÉSTER EM CHAPA DE AÇO (REF. SICRO 5213416 01/26)	m²	1,0000000	14,01	14,01
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,51	6,87
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,55	10,77
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	22,22	11,11
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,15	6,78
M3235	SICRO	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,4000000	148,5705	207,99
E9507	SICRO	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	chp	0,1204830	20,8093	2,50
11027	SINAPI-SP	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	11,7750000	10,50	123,63
E9622	SICRO	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	chp	0,1204830	10,2064	1,22
E9568	SICRO	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	chp	0,0376500	0,3632	0,01
E9623	SICRO	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	chp	0,0502000	14,8134	0,74
INF1018	Próprio	SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX (REF. SICRO 2408057 01/26)	kg	1,0000000	70,56	70,56
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7725720	20,90	16,14
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7725720	27,97	21,60
E9547	SICRO	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	chp	0,7454950	0,3274	0,24
10999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,0000000	32,58	32,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SISEP
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS

Objeto
Credenciamento de empresas para execução de serviços de restauração e manutenção de pavimentos em vias urbanas, com fornecimento de mão de obra, equipamentos, transporte e demais meios necessários à execução dos serviços, não incluso o fornecimento de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ)

Bancos
SINAPI 05/2026 MS
SINAPI 05/2026 SP
SICRO 04/2026 MS
GOINFRA 04/2026

BDI Serviços
27,13%

Encargos sociais
Desonerado

BDI Insumos
15,28%

Data do orçamento
03/07/2026

Cronograma físico e financeiro

Item	Descrição	Total por Etapa	30 Dias	60 Dias	90 Dias	120 Dias	150 Dias	180 Dias	210 Dias	240 Dias	270 Dias	300 Dias	330 Dias	360 Dias	Total
1	SERVIÇOS GERAIS	R\$ 111.081,60	15,00%	15,00%	15,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	7,00%	100,00%
			16.662,24	16.662,24	16.662,24	6.664,89	6.664,89	6.664,89	6.664,89	6.664,89	6.664,89	6.664,89	6.664,89	7.775,76	111.081,60
2	RECONSTITUIÇÃO DE CAPA	R\$ 22.891.713,17	15,00%	15,00%	15,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	7,00%	100,00%
			3.433.756,97	3.433.756,97	3.433.756,97	1.373.502,79	1.373.502,79	1.373.502,79	1.373.502,79	1.373.502,79	1.373.502,79	1.373.502,79	1.373.502,79	1.602.419,94	22.891.713,17
3	RECONSTITUIÇÃO DE BASE	R\$ 21.004.541,27	15,00%	15,00%	15,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	7,00%	100,00%
			3.150.681,19	3.150.681,19	3.150.681,19	1.260.272,47	1.260.272,47	1.260.272,47	1.260.272,47	1.260.272,47	1.260.272,47	1.260.272,47	1.260.272,47	1.470.317,94	21.004.541,27
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.886.135,20	15,00%	15,00%	15,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	7,00%	100,00%
			582.920,28	582.920,28	582.920,28	233.168,11	233.168,11	233.168,11	233.168,11	233.168,11	233.168,11	233.168,11	233.168,11	272.029,48	3.886.135,20
Total:		R\$ 47.893.471,24	7.184.020,68	7.184.020,68	7.184.020,68	2.873.608,26	2.873.608,26	2.873.608,26	2.873.608,26	2.873.608,26	2.873.608,26	2.873.608,26	2.873.608,26	3.352.543,12	47.893.471,24
Total acumulado:		R\$	15,00%	15,00%	15,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	7,00%	100,00%
		%	15,00%	30,00%	45,00%	51,00%	57,00%	63,00%	69,00%	75,00%	81,00%	87,00%	93,00%	100,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SISEP
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS

Objeto

Credenciamento de empresas para execução de serviços de restauração e manutenção de pavimentos em vias urbanas, com fornecimento de mão de obra, equipamentos, transporte e demais meios necessários à execução dos serviços, não incluso o fornecimento de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ)

Data do orçamento

03/07/2026

Bancos

SINAPI 05/2026 MS
SINAPI 05/2026 SP
SICRO 04/2026 MS
GOINFRA 04/2026

Encargos sociais

NÃO DESONERADO

BDI Serviços: 23,38%
BDI Insumos: 15,28%

DESONERADO

BDI Serviços: 27,13%
BDI Insumos: 15,28%

Planilha orçamentária resumida

Item	Descrição	Total	Total
1	SERVIÇOS GERAIS	R\$ 108.460,80	R\$ 111.081,60
2	RECONSTITUIÇÃO DE CAPA	R\$ 22.866.268,24	R\$ 22.891.713,17
3	RECONSTITUIÇÃO DE BASE	R\$ 21.239.295,44	R\$ 21.004.541,27
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 4.030.243,20	R\$ 3.886.135,20
TOTAL GERAL:		R\$ 48.244.267,68	R\$ 47.893.471,24

Nota: O orçamento adotado utilizará encargos sociais DESONERADOS por ser o menor custo, sendo esta alternativa a mais vantajosa para a administração pública.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SISEP
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS

COMPOSIÇÃO DO BDI - conforme Acórdão TCU 2622/2013

OBRA - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS - ONERADO

Componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valor adotado
AC - Administração central	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%
S+G - Seguros e garantias	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%
R - Riscos	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%
DF - Despesas financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
L - Lucro/remuneração	6,64%	7,30%	8,69%	6,64%
I - Impostos (PIS 0,65% + COFINS 3,00% + ISSQN 5,00%)				8,65%
BDI calculado:				23,38%

OBRA - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS - DESONERADO

Componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valor adotado
AC - Administração central	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%
S+G - Seguros e garantias	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%
R - Riscos	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%
DF - Despesas financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
L - Lucro/remuneração	6,64%	7,30%	8,69%	6,64%
I - Impostos (PIS 0,65% + COFINS 3,00% + ISSQN 5,00% + CPRB 60% de 4,50%)				11,35%
BDI calculado:				27,13%

DIFERENCIADO - MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valor adotado
AC - Administração central	1,50%	3,45%	4,49%	3,45%
S+G - Seguros e garantias	0,30%	0,48%	0,82%	0,48%
R - Riscos	0,56%	0,85%	0,89%	0,85%
DF - Despesas financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	0,85%
L - Lucro/remuneração	3,50%	5,11%	6,22%	5,11%
I - Impostos (PIS 0,65% + COFINS 3,00%)				3,65%
BDI calculado:				15,28%

Equação de cálculo:

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

Onde:

BDI = benefícios e despesas indiretas;

AC = taxa de administração central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de riscos;

G = taxa de garantias;

DF = taxa de despesas financeiras;

L = taxa de lucro/remuneração;

I = taxa de incidência de impostos;

PIS - Programa de Integração Social - Lei nº 10.637 de 30/12/02

COFINS - Contribuição para o Financiamento de Seguridade Social - Lei nº 10.833 de 29/12/03

ISSQN - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza - Leis Complementares nº 59 de 02/10/03 e nº 545 de 14/07/25

CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Leis nº 12.546 de 14/12/11 e nº 14.973 de 16/09/24