PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG — **BDI 1: 22,00%**
CONTRATADA: PLATOR PROJETOS E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA. — **BDI 2: 15,28%**
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA TRIÂNGULO CENTRAL - (2ª ETAPA) — **REV_06**
BASES: SINAPI MG 05/2026 | SICRO MG (DNIT) 01/2026 | SETOP MG CENTRAL 01/2026 | SUDECAP MG 01/2026 — **NÃO DESONERADA** — **18/09/2026**

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					
1.1			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					
1.1.1			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CENTROS URBANOS**					
1.1.1.1	SETOP	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30%	R$1.638.389,26	R$1.998.834,90	R$5.996,50
			SUBTOTAL DO ITEM - 1.1.1					**R$5.996,50**
			SUBTOTAL DO ITEM - 1.1					**R$5.996,50**
			TOTAL DO ITEM - 1					**R$5.996,50**
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					
2.1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					
2.1.1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					
2.1.1.1	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-013	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100%	R$ 115.843,96	R$141.329,63	R$141.329,63
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.1.1					**R$141.329,63**
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.1					**R$141.329,63**
			TOTAL DO ITEM - 2					**R$141.329,63**
3			**SERVIÇOS INICIAIS**					
3.1			**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**					
3.1.1			**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**					
3.1.1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	R$ 1.206,72	R$1.472,19	R$1.472,19
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.1.1					**R$1.472,19**
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.1					**R$1.472,19**
3.2			**CANTEIRO DE OBRAS**					
3.2.1			**CANTEIRO DE OBRAS - CONTAINER**					
3.2.1.1	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2,00	R$ 1.702,32	R$2.076,83	R$4.153,66
3.2.1.2	SETOP	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	7,00	R$ 1.531,28	R$1.868,16	R$13.077,12
3.2.1.3	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	7,00	R$ 858,60	R$1.047,49	R$7.332,43
3.2.1.4	SUDECAP	01.10.02	BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	MES	7,00	R$ 2.177,21	R$2.656,19	R$18.593,33
3.2.1.5	SETOP	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	un	1,00	R$ 359,98	R$439,17	R$439,17
3.2.1.6	SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	2,00	R$ 363,57	R$443,55	R$887,10
3.2.1.7	SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00	R$ 615,20	R$750,54	R$750,54
3.2.1.8	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	R$ 951,38	R$1.160,68	R$1.160,68
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1					**R$46.394,03**
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.2					**R$46.394,03**
3.3			**SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS**					
3.3.1			**SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS**					
3.3.1.1	SETOP	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	150,00	R$ 44,10	R$53,80	R$8.070,00
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.3.1					**R$8.070,00**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG — **BDI 1: 22,00%**
CONTRATADA: PLATOR PROJETOS E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA. — **BDI 2: 15,28%**
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA TRIÂNGULO CENTRAL - (2ª ETAPA) — **REV_06**
BASES: SINAPI MG 05/2026 | SICRO MG (DNIT) 01/2026 | SETOP MG CENTRAL 01/2026 | SUDECAP MG 01/2026 — **NÃO DESONERADA** — **18/09/2026**

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.3					**R$8.070,00**
3.4			**SINALIZAÇÃO DE OBRA**					
3.4.1			**SINALIZAÇÃO DE OBRA**					
3.4.1.1	SICRO	5213842	Fita zebrada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	1.500,00	R$ 0,14	R$0,17	R$255,00
3.4.1.2	SUDECAP	01.11.07	SINALIZAÇÃO COM CONE EM PVC H= 75CM	UN	22,00	R$ 40,01	R$48,81	R$1.073,82
3.4.1.3	SETOP	ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	500,00	R$ 14,67	R$17,89	R$8.945,00
3.4.1.4	SUDECAP	01.11.03	PLACA 0,50 X 0,50M DUPLA FACE CHAPA GALVANIZADA 22 EM CAVALETE	UNMES	56,00	R$ 20,22	R$24,66	R$1.380,96
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.4.1					**R$11.654,78**
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.4					**R$11.654,78**
			TOTAL DO ITEM - 3					**R$67.591,00**
4			**PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA TRIÂNGULO CENTRAL - (2ª ETAPA)**					
4.1			**REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E RECOLOCAÇÕES**					
4.1.1			**REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES - GERAL**					
4.1.1.1	SETOP	ED-48442	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	28,02	R$ 186,20	R$227,16	R$6.365,02
4.1.1.2	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-114	DEMOLIÇÃO MANUAL EM MURO/PAREDE PLACA PRÉ-MOLDADA - BASEADO EM AGETOP CIVIL (020155)	m²	72,62	R$ 11,86	R$14,46	R$1.050,08
4.1.1.3	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	593,72	R$ 0,76	R$0,92	R$546,22
4.1.1.4	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	188,87	R$ 9,69	R$11,82	R$2.232,44
4.1.1.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.666,10	R$ 2,13	R$2,59	R$14.675,19
4.1.1.6	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.701,85	R$ 0,82	R$1,00	R$3.701,85
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.1					**R$28.570,80**
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1					**R$28.570,80**
4.2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					
4.2.1			**CORTE E ATERRO**					
4.2.1.1	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	999,19	R$ 4,18	R$5,09	R$5.085,87
4.2.1.2	SETOP	ED-51098	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	m³	245,53	R$ 4,67	R$5,69	R$1.397,06
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.2.1					**R$6.482,93**
4.2.2			**BOTA FORA**					
4.2.2.1	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	1040,49	R$ 6,88	R$8,39	R$8.729,71
4.2.2.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	51608,30	R$ 2,13	R$2,59	R$133.665,49
4.2.2.3	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	20393,60	R$ 0,82	R$1,00	R$20.393,60
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.2.2					**R$162.788,80**
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.2					**R$169.271,73**
4.3			**ESTRUTURAL - SOLO GRAMPEADO**					
4.3.1			**CONTENÇÃO**					
4.3.1.1	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-034	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 25 MM. AF_07/2024 - BASEADO EM SINAPI (93957)	M	336,00	R$ 424,85	R$518,31	R$174.152,16
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.3.1					**R$174.152,16**
4.3.2			**DRENAGEM**					
4.3.2.1	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-032	DRENO HORIZONTAL PROFUNDO - DHP - TUBO DE PVC 100MM - BASEADA EM SICRO (2003572)	UN	13,00	R$ 1.140,01	R$1.390,81	R$18.080,53
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.3.2					**R$18.080,53**

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4.3.3			**COBERTURA DE TALUDE**					
4.3.3.1	SICRO	4413905	Hidrossemeadura	m²	312,93	R$ 6,32	R$7,71	R$2.412,69
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.3.3					**R$2.412,69**
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.3					**R$194.645,38**
4.4			**CONTENÇÃO - MURO GABIÃO 1**					
4.4.1			**ENROCAMENTO**					
4.4.1.1	SETOP	ED-49540	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m³	11,71	R$ 191,65	R$233,81	R$2.737,91
4.4.1.2	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	15,22	R$ 6,88	R$8,39	R$127,69
4.4.1.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	91,34	R$ 2,13	R$2,59	R$236,57
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.4.1					**R$3.102,17**
4.4.2			**MURO GABIÃO**					
4.4.2.1	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-040	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M, COM GAIOLAS DE 1,00 M DE ALTURA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (EXCLUSIVE PEDRA RACHÃO E GEOTÊXTIL). AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (92743)	m³	139,99	R$ 637,68	R$777,96	R$108.906,62
4.4.2.2	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-200	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M, COM GAIOLAS DE 0,50 M DE ALTURA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (EXCLUSIVE PEDRA RACHÃO E GEOTÊXTIL) - BASEADO EM SINAPI (92743)	m³	29,03	R$ 698,52	R$852,19	R$24.739,07
4.4.2.3	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-120	PEDRA RACHÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO - BASEADO EM SETOP (ED-49540)	m³	198,95	R$ 191,65	R$233,81	R$46.516,49
4.4.2.4	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	258,64	R$ 6,88	R$8,39	R$2.169,98
4.4.2.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.017,39	R$ 2,13	R$2,59	R$5.225,04
4.4.2.6	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-043	MURO GABIÃO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL RT 10 (RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 10 KN / M) NÃO TECIDO - BASEADO EM SINAPI (102713)	m²	223,20	R$ 8,82	R$10,76	R$2.401,63
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.4.2					**R$189.958,83**
4.4.3			**DRENAGEM**					
4.4.3.1	SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	30,63	R$ 71,23	R$86,90	R$2.661,74
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.4.3					**R$2.661,74**
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.4					**R$195.722,74**
4.5			**CONTENÇÃO - MURO GABIÃO 2**					
4.5.1			**ENROCAMENTO**					
4.5.1.1	SETOP	ED-49540	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m³	5,40	R$ 191,65	R$233,81	R$1.262,57
4.5.1.2	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	7,02	R$ 6,88	R$8,39	R$58,89
4.5.1.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	42,12	R$ 2,13	R$2,59	R$109,09
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.5.1					**R$1.430,55**
4.5.2			**MURO GABIÃO**					
4.5.2.1	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-040	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M, COM GAIOLAS DE 1,00 M DE ALTURA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (EXCLUSIVE PEDRA RACHÃO E GEOTÊXTIL). AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (92743)	m³	54,00	R$ 637,68	R$777,96	R$42.009,84
4.5.2.2	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-120	PEDRA RACHÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO - BASEADO EM SETOP (ED-49540)	m³	124,20	R$ 191,65	R$233,81	R$29.039,20
4.5.2.3	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	80,73	R$ 6,88	R$8,39	R$677,32
4.5.2.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	629,69	R$ 2,13	R$2,59	R$1.630,90
4.5.2.5	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-043	MURO GABIÃO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL RT 10 (RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 10 KN / M) NÃO TECIDO - BASEADO EM SINAPI (102713)	m²	105,30	R$ 8,82	R$10,76	R$1.133,02
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.5.2					**R$74.490,28**
4.5.3			**DRENAGEM**					
4.5.3.1	SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	27,00	R$ 71,23	R$86,90	R$2.346,30
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.5.3					**R$2.346,30**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG — **BDI 1: 22,00%**
CONTRATADA: PLATOR PROJETOS E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA. — **BDI 2: 15,28%**
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA TRIÂNGULO CENTRAL - (2ª ETAPA) — **REV_06**
BASES: SINAPI MG 05/2026 | SICRO MG (DNIT) 01/2026 | SETOP MG CENTRAL 01/2026 | SUDECAP MG 01/2026 — **NÃO DESONERADA** — **18/09/2026**

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.5					**R$78.267,13**
4.6			**MURO DE DIVISA**					
4.6.1			**ESTACAS ESCAVADAS**					
4.6.1.1	SUDECAP	04.04.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	R$ 2.500,00	R$3.050,00	R$3.050,00
4.6.1.2	SETOP	ED-29802	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m³	2,89	R$ 83,04	R$101,30	R$292,76
4.6.1.3	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	2,89	R$ 673,49	R$821,65	R$2.374,56
4.6.1.4	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	115,58	R$ 14,00	R$17,08	R$1.974,10
4.6.1.5	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	3,76	R$ 3,43	R$4,18	R$15,72
4.6.1.6	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	112,76	R$ 2,13	R$2,59	R$292,04
4.6.1.7	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	73,67	R$ 0,82	R$1,00	R$73,67
4.6.1.8	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	19,00	R$ 21,28	R$25,96	R$493,24
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.6.1					**R$8.566,08**
4.6.2			**BLOCOS**					
4.6.2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,47	R$ 110,24	R$134,49	R$735,66
4.6.2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	3,04	R$ 8,82	R$10,76	R$32,71
4.6.2.3	SETOP	ED-8571	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	12,16	R$ 81,32	R$99,21	R$1.206,39
4.6.2.4	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,15	R$ 633,24	R$772,55	R$115,88
4.6.2.5	SETOP	ED-50174	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	15,20	R$ 34,75	R$42,39	R$644,32
4.6.2.6	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	1,22	R$ 673,49	R$821,65	R$1.002,41
4.6.2.7	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,10	R$ 31,54	R$38,47	R$157,72
4.6.2.8	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	1,78	R$ 3,43	R$4,18	R$7,44
4.6.2.9	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	53,35	R$ 2,13	R$2,59	R$138,18
4.6.2.10	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	34,86	R$ 0,82	R$1,00	R$34,86
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.6.2					**R$4.075,57**
4.6.3			**VIGAS BALDRAMES**					
4.6.3.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	7,44	R$ 121,20	R$147,86	R$1.100,07
4.6.3.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	6,77	R$ 8,82	R$10,76	R$72,84
4.6.3.3	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	120,97	R$ 14,00	R$17,08	R$2.066,16
4.6.3.4	SUDECAP	04.13.36	FORMA PARA VIGA BALDRAME EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM REF 96536	m²	25,28	R$ 67,59	R$82,45	R$2.084,33
4.6.3.5	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,34	R$ 633,24	R$772,55	R$262,66
4.6.3.6	SETOP	ED-50174	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	28,25	R$ 34,75	R$42,39	R$1.197,51
4.6.3.7	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	1,82	R$ 673,49	R$821,65	R$1.495,40
4.6.3.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	5,07	R$ 31,54	R$38,47	R$195,04
4.6.3.9	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	3,08	R$ 8,62	R$10,51	R$32,37
4.6.3.10	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	92,35	R$ 2,13	R$2,59	R$239,18
4.6.3.11	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	60,34	R$ 0,82	R$1,00	R$60,34
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.6.3					**R$8.805,90**
4.6.4			**MURO DE BLOCOS**					
4.6.4.1	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	5,38	R$ 690,84	R$842,82	R$4.534,37
4.6.4.2	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	29,33	R$ 14,00	R$17,08	R$500,95
4.6.4.3	SINAPI	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	76,80	R$ 118,92	R$145,08	R$11.142,14

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4.6.4.4	SETOP	ED-48391	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	m	35,43	R$ 21,51	R$26,24	R$929,68
4.6.4.5	SETOP	ED-50235	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR, ESP. 20 MM, PROFUNDIDADE DE 10 15CM, EXCLUSIVE SELANTE	m	5,18	R$ 1,44	R$1,75	R$9,06
4.6.4.6	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-201	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO - BASEADO EM SEINFRA (C2268)	M	5,18	R$ 55,00	R$67,10	R$347,57
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.6.4					**R$17.463,77**
4.6.5			**PILARES 19X19**					
4.6.5.1	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,78	R$ 690,84	R$842,82	R$1.500,21
4.6.5.2	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	163,00	R$ 14,00	R$17,08	R$2.784,04
4.6.5.3	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	37,54	R$ 96,16	R$117,31	R$4.403,81
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.6.5					**R$8.688,06**
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.6					**R$47.599,38**
4.7			**DRENAGEM - REDE TUBULAR DE CONCRETO**					
4.7.1			**REDE TUBULAR DE CONCRETO**					
4.7.1.1	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	304,10	R$ 7,03	R$8,57	R$2.606,13
4.7.1.2	SUDECAP	19.51.01	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	m²	249,69	R$ 12,03	R$14,67	R$3.662,95
4.7.1.3	SUDECAP	40.20.80	ESCORAMENTO DESCONTINUO TIPO A (MADEIRA 6 A 10CM)	m²	176,05	R$ 17,47	R$21,31	R$3.751,62
4.7.1.4	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	151,55	R$ 4,04	R$4,92	R$745,62
4.7.1.5	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	81,52	R$ 78,51	R$95,78	R$7.807,98
4.7.1.6	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	37,01	R$ 633,24	R$772,55	R$28.592,07
4.7.1.7	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	33,28	R$ 153,16	R$186,85	R$6.218,36
4.7.1.8	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	76,00	R$ 454,50	R$554,49	R$42.141,24
4.7.1.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	247,23	R$ 31,54	R$38,47	R$9.510,93
4.7.1.10	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	120,63	R$ 9,69	R$11,82	R$1.425,84
4.7.1.11	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.618,90	R$ 2,13	R$2,59	R$9.372,95
4.7.1.12	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.364,35	R$ 0,82	R$1,00	R$2.364,35
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.7.1					**R$118.200,04**
4.7.2			**BOCA DE LOBO**					
4.7.2.1	SUDECAP	19.11.03	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	UN	2,00	R$ 1.160,16	R$1.415,39	R$2.830,78
4.7.2.2	SUDECAP	19.11.04	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA / BLOCO DE CONCRETO	UN	4,00	R$ 1.990,10	R$2.427,92	R$9.711,68
4.7.2.3	SUDECAP	19.13.02	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO, TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDECAP	UN	10,00	R$ 460,67	R$562,01	R$5.620,10
4.7.2.4	SUDECAP	19.14.02	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO, TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDECAP	UN	10,00	R$ 173,67	R$211,87	R$2.118,70
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.7.2					**R$20.281,26**
4.7.3			**ALA DE REDE TUBULAR**					
4.7.3.1	SUDECAP	19.10.05	ALA DE REDE TUBULAR, D= 800MM	UN	1,00	R$ 1.709,73	R$2.085,87	R$2.085,87
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.7.3					**R$2.085,87**
4.7.4			**POÇOS DE VISITA**					
4.7.4.1	SUDECAP	19.18.05	POÇO DE VISITA TIPO A, D= 800MM - PADRÃO SUDECAP	UN	1,00	R$ 3.081,87	R$3.759,88	R$3.759,88
4.7.4.2	SUDECAP	19.19.05	POÇO DE VISITA TIPO B, D= 800MM - PADRÃO SUDECAP	UN	2,00	R$ 3.566,43	R$4.351,04	R$8.702,08
4.7.4.3	SETOP	ED-48568	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA 50	m	1,43	R$ 1.071,55	R$1.307,29	R$1.866,81
4.7.4.4	SUDECAP	19.22.02	TAMPÃO DE POÇO DE VISITA DE FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	3,00	R$ 1.160,20	R$1.415,44	R$4.246,32
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.7.4					**R$18.575,09**
4.7.5			**DISSIPADOR DE ENERGIA**					
4.7.5.1	SICRO	2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	R$ 1.413,18	R$1.724,07	R$1.724,07

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG — **BDI 1: 22,00%**
CONTRATADA: PLATOR PROJETOS E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA. — **BDI 2: 15,28%**
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA TRIÂNGULO CENTRAL - (2ª ETAPA) — **REV_06**
BASES: SINAPI MG 05/2026 | SICRO MG (DNIT) 01/2026 | SETOP MG CENTRAL 01/2026 | SUDECAP MG 01/2026 — **NÃO DESONERADA** — **18/09/2026**

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.7.5					**R$1.724,07**
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.7					**R$160.866,33**
4.8			**PAVIMENTAÇÃO EM PRÉ-MOLDADO**					
4.8.1			**PAVIMENTAÇÃO PRÉ MOLDADO**					
4.8.1.1	SUDECAP	20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO COM ROLO COMPACTADOR	m²	1.565,49	R$ 3,03	R$3,69	R$5.776,65
4.8.1.2	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1.269,27	R$ 95,74	R$116,80	R$148.250,73
4.8.1.3	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	296,22	R$ 118,75	R$144,87	R$42.913,39
4.8.1.4	SETOP	ED-7426	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	300,57	R$ 18,05	R$22,02	R$6.618,55
4.8.1.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	541,03	R$ 2,53	R$3,08	R$1.666,37
4.8.1.6	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	104,84	R$ 3,43	R$4,18	R$438,23
4.8.1.7	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	146,77	R$ 2,13	R$2,59	R$380,13
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.8.1					**R$206.044,05**
4.8.2			**PASSEIO**					
4.8.2.1	SUDECAP	03.23.03	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	768,98	R$ 5,92	R$7,22	R$5.552,03
4.8.2.2	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m³	39,34	R$ 211,32	R$257,81	R$10.142,24
4.8.2.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	768,98	R$ 3,39	R$4,13	R$3.175,88
4.8.2.4	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	768,98	R$ 55,59	R$67,81	R$52.144,53
4.8.2.5	SINAPI	101731	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_02/2026	m²	768,98	R$ 387,34	R$472,55	R$363.381,49
4.8.2.6	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-202	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAIS - BASEADO EM EMBASA (06.82.10)	T	62,28	R$ 19,50	R$23,79	R$1.481,64
4.8.2.7	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	74,74	R$ 1,42	R$1,73	R$129,30
4.8.2.8	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	51,14	R$ 3,43	R$4,18	R$213,76
4.8.2.9	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	398,89	R$ 2,13	R$2,59	R$1.033,12
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.8.2					**R$437.253,99**
4.8.3			**SARJETA E MEIO FIO**					
4.8.3.1	SUDECAP	18.71.01	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	M	433,46	R$ 45,43	R$55,42	R$24.022,35
4.8.3.2	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-205	SARJETA TIPO C MODIFICADA - (30X10)CM - BASEADO EM SUDECAP (19.30.06)	M	302,36	R$ 22,86	R$27,88	R$8.429,79
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.8.3					**R$32.452,14**
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.8					**R$675.750,18**
4.9			**ELÉTRICA**					
4.9.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					
4.9.1.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	14,55	R$ 84,90	R$103,57	R$1.506,94
4.9.1.2	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	29,10	R$ 28,62	R$34,91	R$1.015,88
4.9.1.3	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m³	0,87	R$ 254,36	R$310,31	R$269,96
4.9.1.4	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m³	14,46	R$ 84,90	R$103,57	R$1.497,62
4.9.1.5	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m³	2,85	R$ 29,44	R$35,91	R$102,34
4.9.1.6	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	2,85	R$ 60,00	R$73,20	R$208,62
4.9.1.7	SETOP	ED-24042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES	m	97,00	R$ 6,53	R$7,96	R$772,12
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.9.1					**R$5.373,48**
4.9.2			**INFRAESTRUTURA**					
4.9.2.1	SETOP	ED-49098	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	R$ 60,12	R$73,34	R$73,34
4.9.2.2	SUDECAP	11.30.50	PLACA TERMOPLÁSTICA 2X4" COM FURO CENTRAL PIAL/EQUIVALENTE	UN	1,00	R$ 6,19	R$7,55	R$7,55
4.9.2.3	SETOP	ED-49165	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	14,00	R$ 132,13	R$161,19	R$2.256,66
4.9.2.4	SETOP	ED-4155	DUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 30MM (1.1/4"), EXCLUSIVE ENVELOPAMENTO	m	97,00	R$ 32,46	R$39,60	R$3.841,20
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.9.2					**R$6.178,75**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG — **BDI 1: 22,00%**
CONTRATADA: PLATOR PROJETOS E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA. — **BDI 2: 15,28%**
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA TRIÂNGULO CENTRAL - (2ª ETAPA) — **REV_06**
BASES: SINAPI MG 05/2026 | SICRO MG (DNIT) 01/2026 | SETOP MG CENTRAL 01/2026 | SUDECAP MG 01/2026 — **NÃO DESONERADA** — **18/09/2026**

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4.9.3			**LUMINÁRIAS E TOMADA**					
4.9.3.1	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-108	SPOT PARA EMBUTIDOS DE SOLO REDONDO, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PRETO, COMPATÍVEL COM EMBUTIDO DE SOLO FOCCO GRID E FOCCO 30, REF. STELLA OU SIMILAR - BASEADO EM ORSE (13931)	un	18,00	R$ 635,51	R$775,32	R$13.955,76
4.9.3.2	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12,00	R$ 316,04	R$385,56	R$4.626,72
4.9.3.3	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-107	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, ALTURA TOTAL 5M - BASEADO EM ORSE (7269)	un	6,00	R$ 2.043,64	R$2.493,24	R$14.959,44
4.9.3.4	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-206	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V , INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SETOP (ED-49524)	un	2,00	R$ 51,42	R$62,73	R$125,46
4.9.3.5	SETOP	ED-5626	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A 250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	1,00	R$ 18,26	R$22,27	R$22,27
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.9.3					**R$33.689,65**
4.9.4			**CABEAMENTO**					
4.9.4.1	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	513,00	R$ 5,99	R$7,30	R$3.744,90
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.9.4					**R$3.744,90**
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.9					**R$48.986,78**
4.10			**HIDROSSANITÁRIO**					
4.10.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					
4.10.1.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	2,80	R$ 84,90	R$103,57	R$289,99
4.10.1.2	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	5,42	R$ 28,62	R$34,91	R$189,21
4.10.1.3	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m³	0,16	R$ 254,36	R$310,31	R$49,64
4.10.1.4	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m³	2,76	R$ 84,90	R$103,57	R$285,85
4.10.1.5	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m³	0,58	R$ 29,44	R$35,91	R$20,83
4.10.1.6	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	0,58	R$ 60,00	R$73,20	R$42,46
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.10.1					**R$877,97**
4.10.2			**REGISTROS E VÁLVULAS**					
4.10.2.1	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-110	HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") PADRÃO CONCESSIONÁRIA - BASEADO EM SETOP (ED-50150)	un	1,00	R$ 447,65	R$546,13	R$546,13
4.10.2.2	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 67,75	R$82,65	R$82,65
4.10.2.3	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 24,57	R$29,97	R$29,97
4.10.2.4	SINAPI	99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 1.653,85	R$2.017,69	R$2.017,69
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.10.2					**R$2.676,44**
4.10.3			**ESGOTO**					
4.10.3.1	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-203	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - BASEADO EM SETOP (ED-49883)	un	1,00	R$ 534,31	R$651,85	R$651,85
4.10.3.2	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-111	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL ESGOTO 50MM - BASEADO EM SBC (053425)	UN	4,00	R$ 4,74	R$5,78	R$23,12
4.10.3.3	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-112	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL ESGOTO 100mm - BASEADO EM SBC (053456)	UN	2,00	R$ 10,53	R$12,84	R$25,68
4.10.3.4	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 16,62	R$20,27	R$20,27
4.10.3.5	SINAPI	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 23,07	R$28,14	R$28,14
4.10.3.6	SINAPI	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 18,30	R$22,32	R$22,32
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.10.3					**R$771,38**
4.10.4			**ESGOTO - ENTERRADO**					
4.10.4.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	1,10	R$ 15,28	R$18,64	R$20,50
4.10.4.2	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,00	R$ 33,48	R$40,84	R$122,52
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.10.4					**R$143,02**
4.10.5			**ÁGUA FRIA**					

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG — **BDI 1: 22,00%**
CONTRATADA: PLATOR PROJETOS E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA. — **BDI 2: 15,28%**
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA TRIÂNGULO CENTRAL - (2ª ETAPA) — **REV_06**
BASES: SINAPI MG 05/2026 | SICRO MG (DNIT) 01/2026 | SETOP MG CENTRAL 01/2026 | SUDECAP MG 01/2026 — **NÃO DESONERADA** — **18/09/2026**

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4.10.5.1	SETOP	ED-49873	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	R$ 301,54	R$367,87	R$367,87
4.10.5.2	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 7,77	R$9,47	R$18,94
4.10.5.3	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 11,20	R$13,66	R$81,96
4.10.5.4	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 4,96	R$6,05	R$6,05
4.10.5.5	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 13,51	R$16,48	R$49,44
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.10.5					**R$524,26**
4.10.6			**AGUA FRIA - ENTERRADO**					
4.10.6.1	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	13,97	R$ 7,65	R$9,33	R$130,34
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.10.6					**R$130,34**
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.10					**R$5.123,41**
4.11			**ACESSIBILIDADE**					
4.11.1			**PISO PODOTÁTIL DE ALERTA**					
4.11.1.1	SETOP	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	69,64	R$ 116,10	R$141,64	R$9.863,80
4.11.1.2	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	2,00	R$ 502,87	R$613,50	R$1.227,00
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.11.1					**R$11.090,80**
4.11.2			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VAGA**					
4.11.2.1	SETOP	ED-50518	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ÁREA DE PROTEÇÃO DE ESTACIONAMENTO	un	1,00	R$ 327,82	R$399,94	R$399,94
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.11.2					**R$399,94**
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.11					**R$11.490,74**
4.12			**SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL**					
4.12.1			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					
4.12.1.1	SICRO	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	2,80	R$ 452,94	R$552,58	R$1.549,43
4.12.1.2	SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	17,00	R$ 550,53	R$671,64	R$11.417,88
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.12.1					**R$12.967,31**
4.12.2			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					
4.12.2.1	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	108,65	R$ 27,67	R$33,75	R$3.667,07
4.12.2.2	SICRO	5213410	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo I por extrusão - relevo duplo com base	m²	22,70	R$ 149,89	R$182,86	R$4.150,92
4.12.2.3	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	11,98	R$ 42,97	R$52,42	R$627,99
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.12.2					**R$8.445,98**
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.12					**R$21.413,29**
4.13			**RESTAURAÇÃO DO TRILHO DO TREM**					
4.13.1			**RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM**					
4.13.1.1	SUDECAP	45.01.06	VIAGEM DE CAMINHÃO PIPA 6000 L, INCLUSIVE ÁGUA E MÃO DE OBRA, TEMPO DE PERMANÊNCIA NA OBRA DE ATÉ 2 HORAS	VG	8,00	R$ 444,25	R$541,98	R$4.335,84
4.13.1.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	R$ 24,88	R$30,35	R$971,20
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.13.1					**R$5.307,04**
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.13					**R$5.307,04**
4.14			**PAISAGISMO**					
4.14.1			**PLANTIO**					
4.14.1.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	75,14	R$ 19,24	R$23,47	R$1.763,53
4.14.1.2	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-003	Planta - Lambari (tradescantia zebrina), fornecimento e plantio - BASEADO EM ORSE (11800)	m²	7,05	R$ 17,43	R$21,26	R$149,88
4.14.1.3	SUDECAP	21.33.05	ÁRVORE - JACARANDÁ MIMOSO - JACARANDA CUSPIDIFOLIA - H>=1,80 METROS	UN	3,00	R$ 90,00	R$109,80	R$329,40

PLATOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG — **BDI 1: 22,00%**
CONTRATADA: PLATOR PROJETOS E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA. — **BDI 2: 15,28%**
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA TRIÂNGULO CENTRAL - (2ª ETAPA) — **REV_06**
BASES: SINAPI MG 05/2026 | SICRO MG (DNIT) 01/2026 | SETOP MG CENTRAL 01/2026 | SUDECAP MG 01/2026 — **NÃO DESONERADA** — **18/09/2026**

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4.14.1.4	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-004	Planta - Croton, fornecimento e plantio - BASEADO EM ORSE (8817)	un	61,00	R$ 8,75	R$10,67	R$650,87
4.14.1.5	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-005	ARBUSTO GUAIMBE H=0.50 A 0.70 M - BASEADO FDE (16.03.075)	UN	4,00	R$ 83,93	R$102,39	R$409,56
4.14.1.6	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-006	Planta - Onze horas- fornecimento e plantio - BASEADO EM ORSE (11800)	UN	20,00	R$ 15,51	R$18,92	R$378,40
4.14.1.7	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-109	PLANTA IXORA ROSA, FORNECIMENTO E PLANTIO - BASEADO EM ORSE (9867)	un	12,00	R$ 22,98	R$28,03	R$336,36
4.14.1.8	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-009	MANACA DA SERRA (TIBOUCHINA MUTABILIS) - BASEADO EM SIURB (180292)	UN	3,00	R$ 315,95	R$385,45	R$1.156,35
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.14.1					**R$5.174,35**
4.14.2			**MOBILIÁRIO URBANO**					
4.14.2.1	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,00 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	9,00	R$ 1.256,52	R$1.532,95	R$13.796,55
4.14.2.2	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-012	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DE AÇO COM 36L -BASEADO EM SUDECAP (18.76.01)	UN	7,00	R$ 2.204,98	R$2.690,07	R$18.830,49
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.14.2					**R$32.627,04**
4.14.3			**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**					
4.14.3.1	SETOP	ED-32063	GUARDA CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA	m	44,82	R$ 555,57	R$677,79	R$30.378,54
4.14.3.2	SETOP	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	12,69	R$ 191,05	R$233,08	R$2.957,78
4.14.3.3	SETOP	ED-19640	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM GUARDA CORPO, COM OU SEM CORRIMÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	69,94	R$ 40,23	R$49,08	R$3.432,69
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.14.3					**R$36.769,01**
4.14.4			**CORDÃO BOLEADO**					
4.14.4.1	SETOP	ED-51135	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	58,57	R$ 64,75	R$78,99	R$4.626,44
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.14.4					**R$4.626,44**
4.14.5			**BICICLETÁRIO**					
4.14.5.1	COMPOSIÇÃO	STB-RTC2-115	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 11 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS - BASEADO EM ORSE (13030)	UN	1,00	R$ 8.096,70	R$9.877,97	R$9.877,97
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.14.5					**R$9.877,97**
4.14.6			**ESCADA**					
4.14.6.1	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m³	1,85	R$ 3.908,30	R$4.768,12	R$8.821,02
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.14.6					**R$8.821,02**
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.14					**R$97.895,83**
4.15			**LIMPEZA DE OBRA**					
4.15.1			**LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA**					
4.15.1.1	SUDECAP	45.01.06	VIAGEM DE CAMINHÃO PIPA 6000 L, INCLUSIVE ÁGUA E MÃO DE OBRA, TEMPO DE PERMANÊNCIA NA OBRA DE ATÉ 2 HORAS	VG	77,00	R$ 444,25	R$541,98	R$41.732,46
4.15.1.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	154,00	R$ 24,88	R$30,35	R$4.673,90
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.15.1					**R$46.406,36**
4.15.2			**LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA**					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG
CONTRATADA: PLATOR PROJETOS E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA.
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA TRIÂNGULO CENTRAL - (2ª ETAPA)
BASES: SINAPI MG 05/2026 | SICRO MG (DNIT) 01/2026 | SETOP MG CENTRAL 01/2026 | SUDECAP MG 01/2026 **NÃO DESONERADA**

BDI 1: 22,00%
BDI 2: 15,28%
REV_06
18/09/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4.15.2.1	SUDECAP	45.01.06	VIAGEM DE CAMINHÃO PIPA 6000 L, INCLUSIVE ÁGUA E MÃO DE OBRA, TEMPO DE PERMANÊNCIA NA OBRA DE ATÉ 2 HORAS	VG	3,00	R$ 444,25	R$541,98	R$1.625,94
4.15.2.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	R$ 24,88	R$30,35	R$971,20
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.15.2					**R$2.597,14**
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.15					**R$49.003,50**
			TOTAL DO ITEM - 4					**R$1.789.914,27**
			TOTAL DO ORÇAMENTO					**R$2.004.831,40**

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MG: 239.787/D