

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BARRO ALTO GOIÁS
 OBRA: OBRA DE ARTE CORRENTE + TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIA
 LOCAL: ESTRADA DE ACESSO LOCALIZADA ENTRE RUA 1 E RUA 5 - BARRO ALTO/GO

DATA BASE:	1 - REFERÊNCIA TÉCNICA: DEZEMBRO/2025 - SINAPI -ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 108,78%(HORA) 67,21%(MÊS)
	2 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZEMBRO/25 - SEM DESONERAÇÃO
	3 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
	4 - SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO (GO - Outubro/2025)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBS.	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$) SEM BDI	VALOR UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI(R\$)
ADMINISTRAÇÃO									
1.0	SINAPI	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)		Comp.1	1,00	57.282,72	71.855,44	71.855,44
							TOTAL ITEM 1.0		R\$ 71.855,44
INSTALAÇÃO DE CANTEIRO									
2.0	GOINFRA-2025	COMPOSIÇÃO 3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA		Comp.3	1,00	35.775,32	44.876,56	44.876,56
							TOTAL ITEM 2.0		R\$ 44.876,56
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
3.0	GOINFRA-2025	COMPOSIÇÃO 2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (TERRAPLENAGEM PAVIMENTAÇÃO)		Comp.2	1,00	12.874,38	16.149,62	16.149,62
							TOTAL ITEM 3.0		R\$ 16.149,62
TERRAPLENAGEM									
LIMPEZA E REMOÇÃO DE ENTULHOS									
4.0	GOINFRA-2025	44001	LIMPEZA (PAV.URB.)		M²	2.190,44	0,31	0,39	851,78
4.2	GOINFRA-2026	44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)		M³	438,09	2,70	3,39	1.463,75
4.3	GOINFRA-2027	44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)		M³xKM	2.497,10	3,96	4,97	12.404,16
							TOTAL ITEM 4.0		R\$ 14.739,70
MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS									
5.0	GOINFRA-2025	44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ª CAT (PAV.URB.)		M³	172,54	4,97	6,23	1.075,68
5.2	GOINFRA-2025	44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1ª CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)		M³	983,48	3,38	4,24	4.169,82
5.3	GOINFRA-2025	44050	COMPACTAÇÃO À 95% DO P.N. (PAV.URB.)		M²	2.027,46	6,97	8,74	17.726,44
							TOTAL ITEM 5.0		R\$ 22.971,94
PAVIMENTAÇÃO									
PAVIMENTAÇÃO - CAMADAS									
6.0	GOINFRA-2025	44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO (PAV.URB.)		M²	1536,17	3,98	4,99	7.669,35
6.1	GOINFRA-2025	44100	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZIDA. (PAV.URB.) (SUB-BASE)		M³	0	9,47	11,88	0,00
6.2	GOINFRA-2025	44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA - CASCALHO (PAV.URB.) - DT= 15 km (SUB-BASE)		M³xKM	0	3,38	4,24	0,00
6.3	GOINFRA-2025	44150	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV.URB.) (SUB-BASE)		M²	0,00	31,61	39,65	0,00
6.4	GOINFRA-2025	44100	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZIDA. (PAV.URB.) (BASE)		M³	346,60	9,47	11,88	4.117,32
6.5	GOINFRA-2025	44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA - CASCALHO (PAV.URB.) - DT= 15 km (BASE)		M³xKM	5.199,00	3,38	4,24	22.043,09
6.6	GOINFRA-2025	44150	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV.URB.) (BASE)		M²	277,28	31,61	39,65	10.994,59
6.7	GOINFRA-2025	44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)		M²	1.459,36	0,63	0,79	1.153,29
6.8	GOINFRA-2025	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE CM-30 (1,2L/M³)		T	1,75	4.947,99	6.206,76	10.861,83
							TOTAL ITEM 6.0		R\$ 56.839,47
PAVIMENTAÇÃO - REVESTIMENTO TSD COM CAPA SELANTE									
7.0	GOINFRA-2025	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)		M²	1344,15	9,29	11,65	15.663,89
7.1	GOINFRA-2025	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C (2,5 L/m²)		T	4,03	4.200,00	5.268,48	21.231,97
7.2	GOINFRA-2025	40615	CAPA SELANTE COM PÓ DE PEDRA		M²	1344,15	2,87	3,60	4.839,11
7.3	GOINFRA-2025	40615	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C (0,6 L/m²)		T	0,81	4.200,00	5.268,48	4.248,98
							TOTAL ITEM 7.0		R\$ 45.983,95
MEIO FIO									
8.0	SINAPI-2025	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF: 01/2024		M	192,02	39,12	49,07	9.422,83
8.1	SINAPI-2025	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF: 01/2024		M	192,02	65,37	82,00	15.745,66
							TOTAL ITEM 8.0		R\$ 25.168,49
OBRA DE ARTE CORRENTE									
BUEIRO TRIPLI CELULAR DE CONCRETO (BTCC) - 3,0x3,0m									
9.0	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO		M	17,00	8,79	11,03	187,44
9.1	SICRO-DNIT	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		M³	441,82	7,42	9,31	4.112,31
9.2	SICRO-DNIT	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (5,7KM)		T/KM	4.533,07	0,85	1,07	4.833,34
9.3	GOINFRA-2025	44050	COMPACTAÇÃO À 95% DO P.N. (PAV.URB.)		M²	70,31	6,97	8,74	614,71
9.4	SICRO-DNIT	2003868	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL		M²	527,31	165,35	207,42	109.372,02
9.5	SICRO-DNIT	1107888	CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS		M³	70,31	491,33	616,32	43.332,53
9.6	SICRO-DNIT	705388	CORPO DE BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS		M	17,00	13.908,96	17.447,40	296.605,79
9.7	SICRO-DNIT	705427	BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONDISADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS		UN	2,00	55.614,00	69.762,20	139.524,40
							TOTAL ITEM 9.0		R\$ 598.582,56
OBSERVAÇÃO: Declaro que o município fez opção pela adoção desoneração da folha de pagamentos na presente planilha orçamentária, conforme nova lei de desoneração (Lei nº. 13.161 de 31/08/2015). Declara que os encargos sociais atendem ao SINAPI e GOINFRA. Foi utilizado valores de BDI de 25,44% conforme detalhado na tabela em anexo "BDI".							TOTAL GERAL R\$		R\$ 897.167,74

Março de 2026.

Débora Pereira da Silva
 Engenheira Civil - CREA - 1017818509/D-Go

Documento assinado digitalmente



DEBORA PEREIRA DA SILVA

Data: 25/03/2026 14:16:17-0300

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

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BARRO ALTO GOIÁS
 OBRA: OBRA DE ARTE CORRENTE + TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIA
 LOCAL: ESTRADA DE ACESSO LOCALIZADA ENTRE RUA 1 E RUA 5 - BARRO ALTO/GO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	25 DIAS	50 DIAS	65 DIAS	90 DIAS	105 DIAS	120 DIAS
1.0	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 71.855,44 100%	R\$ 17.963,86 25,00%	R\$ 17.963,86 25,00%	R\$ 17.963,86 25,00%	R\$ 17.963,86 25,00%		
2.0	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 44.876,56 100%	R\$ 44.876,56 100,00%					
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 16.149,62 100%	R\$ 8.074,81 50,00%			R\$ 8.074,81 50,00%		
4.0	LIMPEZA E REMOÇÃO DE ENTULHOS	R\$ 14.739,70 100%	R\$ 7.369,85 50,00%	R\$ 7.369,85 50,00%				
5.0	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS	R\$ 22.971,94 100%	R\$ 3.445,79 15,00%	R\$ 3.445,79 15,00%	R\$ 8.040,18 35,00%	R\$ 8.040,18 35,00%		
6.0	PAVIMENTAÇÃO - CAMADAS	R\$ 56.839,47 100%					R\$ 56.839,47 100,00%	
7.0	PAVIMENTAÇÃO - REVESTIMENTO TSD COM CAPA SELANTE	R\$ 45.983,95 100%					R\$ 22.991,97 50,00%	R\$ 22.991,97 50,00%
8.0	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE	R\$ 25.168,49 100%						R\$ 25.168,49 100,00%
9.0	BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO (BTCC) - 3,0x3,0m	R\$ 598.582,56 100%	R\$ 59.858,26 10,00%	R\$ 239.433,02 40,00%	R\$ 239.433,02 40,00%	R\$ 59.858,26 10,00%		
	TOTAL GLOBAL OBRA	R\$ 897.167,74 100,00%	R\$ 141.589,13 15,78%	R\$ 268.212,52 29,90%	R\$ 265.437,06 29,59%	R\$ 93.937,11 10,47%	R\$ 79.831,45 8,90%	R\$ 48.160,47 5,37%
	TOTAL GLOBAL (VALORES ACUMULADOS)		R\$ 141.589,13 15,78%	R\$ 409.801,65 45,68%	R\$ 675.238,72 75,26%	R\$ 769.175,82 85,73%	R\$ 849.007,27 94,63%	R\$ 897.167,74 100,00%

Março de 2026.

Débora Pereira da Silva
 Engenheira Civil - CREA.: 1017818509/D-Go

Documento assinado digitalmente



DEBORA PEREIRA DA SILVA
 Data: 25/03/2026 14:16:17-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>