



## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

31.796.584/0001-87 - MUNICIPIO DE AGUIA BRANCA

Voltar

Versão: 5

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI **PO/CFE** LAE SPA Quadro Resumo

Dados Gerais Eventos Frentes de Obra **PO** PLQ CFF

VOLTAR

## Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
<b>1</b>	<b>-</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							R\$ 15.510,88	
1.1	Outros - DER-ES'020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão CAIXA	4,50	M2	R\$ 275,76	R\$ 275,76	23,38 %	R\$ 340,23	R\$ 1.531,04	
1.2	SINAPI - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	170,26	M	R\$ 0,50	R\$ 0,50	23,38 %	R\$ 0,62	R\$ 105,56	
1.3	Outros - DER-ES'020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	1,00	UN	R\$ 1.866,67	R\$ 1.866,67	23,38 %	R\$ 2.303,10	R\$ 2.303,10	

Total: R\$ 516.171,26

Valor não utilizado (QCI): -R\$ 0,01

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1.4	Composição - CP 002	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	3,00	MES	R\$ 859,37	R\$ 859,37	23,38 %	R\$ 1.060,29	R\$ 3.180,87	
1.5	SINAPI - 93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	1,00	UN	R\$ 6.800,38	R\$ 6.800,38	23,38 %	R\$ 8.390,31	R\$ 8.390,31	
<b>2</b>	—	<b>SINALIZAÇÃO DE OBRAS</b>							R\$ 8.500,50	
2.1	Outros - SICRO-5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	900,00	UN	R\$ 0,82	R\$ 0,82	23,38 %	R\$ 1,01	R\$ 909,00	
2.2	Outros - SICRO-5212556	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	450,00	UN	R\$ 2,00	R\$ 2,00	23,38 %	R\$ 2,47	R\$ 1.111,50	
2.3	Outros - SICRO-5213349	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	6.750,00	M2	R\$ 0,78	R\$ 0,78	23,38 %	R\$ 0,96	R\$ 6.480,00	
<b>3</b>	—	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							R\$ 18.977,82	
3.1	Composição - CP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UN	R\$ 15.381,60	R\$ 15.381,60	23,38 %	R\$ 18.977,82	R\$ 18.977,82	
<b>4</b>	—	<b>TERRAPLENAGEM</b>							R\$ 16.927,92	

**Total:** R\$ 516.171,26

**Valor não utilizado (QCI):** -R\$ 0,01

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.1	SINAPI - 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	505,36	M2	R\$ 0,40	R\$ 0,40	23,38 %	R\$ 0,49	R\$ 247,63	
4.2	SINAPI - 101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	414,05	M3	R\$ 2,28	R\$ 2,28	23,38 %	R\$ 2,81	R\$ 1.163,48	
4.3	SINAPI - 96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	7,88	M3	R\$ 11,01	R\$ 11,01	23,38 %	R\$ 13,58	R\$ 107,01	
4.4	SINAPI - 95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	4.589,72	M3XKM	R\$ 1,98	R\$ 1,98	23,38 %	R\$ 2,44	R\$ 11.198,91	
4.5	SINAPI - 100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	414,05	M3	R\$ 8,24	R\$ 8,24	23,38 %	R\$ 10,17	R\$ 4.210,89	
<b>5</b>	<b>-</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							R\$ 137.304,81	

**Total:** R\$ 516.171,26

**Valor não utilizado (QCI):** -R\$ 0,01

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.1	SINAPI - 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	196,86	M3	R\$ 206,12	R\$ 206,12	23,38 %	R\$ 254,31	R\$ 50.063,46	
5.2	SINAPI - 100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	196,86	M3	R\$ 8,24	R\$ 8,24	23,38 %	R\$ 10,17	R\$ 2.002,07	
5.3	SINAPI - 92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	831,05	M2	R\$ 82,24	R\$ 82,24	23,38 %	R\$ 101,47	R\$ 84.326,64	
5.4	SINAPI - 95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	374,03	M3XKM	R\$ 1,98	R\$ 1,98	23,38 %	R\$ 2,44	R\$ 912,64	
<b>6</b>	<b>-</b>	<b>CALÇADAS</b>							R\$ 87.170,59	
6.1	Outros - SICRO-4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	19,07	M3	R\$ 176,96	R\$ 176,96	23,38 %	R\$ 218,33	R\$ 4.163,55	

<b>Total:</b>	<b>R\$ 516.171,26</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>	<b>-R\$ 0,01</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.2	SINAPI - 94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	476,73	M2	R\$ 112,55	R\$ 112,55	23,38 %	R\$ 138,86	R\$ 66.198,73	
6.3	SINAPI - 101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	98,66	M2	R\$ 137,36	R\$ 137,36	23,38 %	R\$ 169,47	R\$ 16.719,91	
6.4	SINAPI - 95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	36,23	M3XKM	R\$ 1,98	R\$ 1,98	23,38 %	R\$ 2,44	R\$ 88,40	
<b>7</b>	<b>-</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							R\$ 6.209,61	
7.1	SINAPI - 102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	170,26	M	R\$ 5,65	R\$ 5,65	23,38 %	R\$ 6,97	R\$ 1.186,72	
7.2	SINAPI - 103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	13,00	UN	R\$ 100,26	R\$ 100,26	23,38 %	R\$ 123,70	R\$ 1.608,10	

<b>Total:</b>	<b>R\$ 516.171,26</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>	<b>-R\$ 0,01</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.3	Outros - SICRO-5213574	Placa em fibra - película I + III - fornecimento e implantação	2,60	M2	R\$ 449,31	R\$ 449,31	23,38 %	R\$ 554,36	R\$ 1.441,33	
7.4	SINAPI - 102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	56,32	M2	R\$ 28,40	R\$ 28,40	23,38 %	R\$ 35,04	R\$ 1.973,46	
<b>8</b>	<b>-</b>	<b>DRENAGEM</b>							R\$ 225.569,13	
8.1	SINAPI - 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_06/2016	250,18	M	R\$ 51,94	R\$ 51,94	23,38 %	R\$ 64,08	R\$ 16.031,54	
8.2	SINAPI - 94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	70,98	M	R\$ 56,33	R\$ 56,33	23,38 %	R\$ 69,50	R\$ 4.933,12	

<b>Total:</b>									<b>R\$ 516.171,26</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>-R\$ 0,01</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.3	SINAPI - 95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	27,38	M	R\$ 140,73	R\$ 140,73	23,38 %	R\$ 173,63	R\$ 4.753,99	
8.4	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_12/2015	29,85	M	R\$ 165,40	R\$ 165,40	23,38 %	R\$ 204,07	R\$ 6.091,49	
8.5	SINAPI - 92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	123,59	M	R\$ 293,12	R\$ 293,12	23,38 %	R\$ 361,65	R\$ 44.696,32	
8.6	Outros - SICRO-2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	8,00	UN	R\$ 834,14	R\$ 834,14	23,38 %	R\$ 1.029,16	R\$ 8.233,28	
8.7	Outros - DER-ES'40554	Poço de visita (tubo D=0,60 m) H=1,70 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão	7,00	UN	R\$ 4.969,83	R\$ 4.969,83	23,38 %	R\$ 6.131,78	R\$ 42.922,46	

<b>Total:</b>									<b>R\$ 516.171,26</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>-R\$ 0,01</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.8	SINAPI - 102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	1,00	UN	R\$ 2.456,07	R\$ 2.456,07	23,38 %	R\$ 3.030,30	R\$ 3.030,30	
8.9	Outros - DER-ES'41172	Berço em concreto ciclópico para BSTC diâm. = 0,30m	27,38	M	R\$ 92,04	R\$ 92,04	23,38 %	R\$ 113,56	R\$ 3.109,27	
8.10	Outros - DER-ES'40513	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,40 m	29,85	M	R\$ 103,84	R\$ 103,84	23,38 %	R\$ 128,12	R\$ 3.824,38	
8.11	Outros - DER-ES'40514	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	123,59	M	R\$ 172,73	R\$ 172,73	23,38 %	R\$ 213,11	R\$ 26.338,27	
8.12	SINAPI - 94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	12,97	M	R\$ 43,65	R\$ 43,65	23,38 %	R\$ 53,86	R\$ 698,56	
8.13	SINAPI - 101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	596,99	M2	R\$ 59,33	R\$ 59,33	23,38 %	R\$ 73,20	R\$ 43.699,67	
8.14	SINAPI - 90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	45,42	M3	R\$ 7,56	R\$ 7,56	23,38 %	R\$ 9,33	R\$ 423,77	

**Total:** R\$ 516.171,26

**Valor não utilizado (QCI):** -R\$ 0,01

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.15	SINAPI - 90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	375,62	M3	R\$ 6,79	R\$ 6,79	23,38 %	R\$ 8,38	R\$ 3.147,69	
8.16	SINAPI - 93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	24,21	M3	R\$ 21,05	R\$ 21,05	23,38 %	R\$ 25,97	R\$ 628,73	

								<b>Total:</b>	<b>R\$ 516.171,26</b>	
								<b>Valor não utilizado (QCI):</b>	<b>-R\$ 0,01</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.17	SINAPI - 93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	265,66	M3	R\$ 11,52	R\$ 11,52	23,38 %	R\$ 14,21	R\$ 3.775,03	
8.18	SINAPI - 95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.482,22	M3XKM	R\$ 1,98	R\$ 1,98	23,38 %	R\$ 2,44	R\$ 3.616,62	
8.19	SINAPI - 100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	131,17	M3	R\$ 8,13	R\$ 8,13	23,38 %	R\$ 10,03	R\$ 1.315,64	
8.20	Composição - CP 003	Trincheira em blocos pré-moldados e grelha em concreto em Vias Urbanas, inclusive escavação e reaterro	1,00	UN	R\$ 3.484,36	R\$ 3.484,36	23,38 %	R\$ 4.299,00	R\$ 4.299,00	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 516.171,26</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>-R\$ 0,01</b>	