



Projeto Básico / Termo de Referência

22000 - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUARIA E ABASTECIMENTO

: Convênio 925345/2021

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

31.796.584/0001-87 - MUNICIPIO DE AGUIA BRANCA

Voltar

Versão: 5









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










Dados Gerais 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
1	—	Serviços Preliminares							R\$ 63.852,46	
1.1	Outros - DER-ED-020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	8,00	M2	R\$ 275,76	R\$ 275,76	23,38 %	R\$ 340,23	R\$ 2.721,84	
1.2	SINAPI - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	3.265,92	M	R\$ 0,50	R\$ 0,50	23,38 %	R\$ 0,62	R\$ 2.024,87	
1.3	Outros - DER-ED-020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	2,00	UN	R\$ 1.866,67	R\$ 1.866,67	23,38 %	R\$ 2.303,10	R\$ 4.606,20	
1.4	Composição - CP 002	LOCACAO MENSAL DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	12,00	MESES	R\$ 859,37	R\$ 859,37	15,57 %	R\$ 993,17	R\$ 11.918,04	
Total:									R\$ 3.957.771,13	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1.5	Composição - CP 003	LOCACAO MENSAL DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	12,00	MESES	R\$ 1.248,95	R\$ 1.248,95	15,57 %	R\$ 1.443,41	R\$ 17.320,92	
1.6	Outros - DER-ED-010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	0,03	MES	R\$ 17.789,73	R\$ 17.789,73	23,38 %	R\$ 21.948,97	R\$ 658,47	
1.7	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\$ 7.179,72	R\$ 7.179,72	23,38 %	R\$ 8.858,34	R\$ 8.858,34	
1.8	Outros - DER-RD-42046	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	10,00	UN	R\$ 133,15	R\$ 133,15	23,38 %	R\$ 164,28	R\$ 1.642,80	
1.9	Outros - DER-RD-41359	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	60,00	M	R\$ 17,27	R\$ 17,27	23,38 %	R\$ 21,31	R\$ 1.278,60	
1.10	Outros - DER-RD-100882	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", incl. faixas pint. esmalte sintético c/ h=40cm (Reaproveitamento 2x)	33,60	M	R\$ 223,85	R\$ 223,85	23,38 %	R\$ 276,19	R\$ 9.279,98	
1.11	Outros - SICRO5212556	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	1.440,00	DIA	R\$ 1,99	R\$ 1,99	23,38 %	R\$ 2,46	R\$ 3.542,40	
2	-	Administração Local							R\$ 146.073,28	
2.1	Composição - CP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UN	R\$ 118.393,00	R\$ 118.393,00	23,38 %	R\$ 146.073,28	R\$ 146.073,28	
Total:									R\$ 3.957.771,13	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3	—	Demolições							R\$ 15.160,78	
3.1	Outros - SICRO5500991	Desmonte de blocos de rocha com marteleto pneumático	73,53	M3	R\$ 140,10	R\$ 140,10	23,38 %	R\$ 172,86	R\$ 12.710,40	
3.2	Outros - DER-RD-41109	Demolição de cerca de madeira com 4 fios	172,75	M	R\$ 3,01	R\$ 3,01	23,38 %	R\$ 3,71	R\$ 640,90	
3.3	Outros - SICRO1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	37,76	M	R\$ 9,53	R\$ 9,53	23,38 %	R\$ 11,76	R\$ 444,06	
3.4	Outros - SICRO5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	2,00	UN	R\$ 37,15	R\$ 37,15	23,38 %	R\$ 45,84	R\$ 91,68	
3.5	Outros - SICRO1619003	Demolição mecânica de concreto armado, com escavadeira hidráulica com martelo hidráulico - sem reaproveitamento	10,46	M3	R\$ 70,98	R\$ 70,98	23,38 %	R\$ 87,58	R\$ 916,09	
3.6	Outros - SICRO5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	415,87	TXKM	R\$ 0,70	R\$ 0,70	23,38 %	R\$ 0,86	R\$ 357,65	
4	—	Terraplanagem							R\$ 108.046,29	
4.1	Outros - SICRO5502142	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	11.103,54	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	23,38 %	R\$ 9,24	R\$ 102.596,71	
4.2	Outros - SICRO5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	980,14	M3	R\$ 4,51	R\$ 4,51	23,38 %	R\$ 5,56	R\$ 5.449,58	
5	—	Pavimentação							R\$ 2.435.524,36	
5.1	Outros - SICRO4011256	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	4.629,04	M3	R\$ 53,59	R\$ 53,59	23,38 %	R\$ 66,12	R\$ 306.072,12	
Total:									R\$ 3.957.771,13	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.2	Outros - SICRO5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ e descarga livre	1.944,20	T	R\$ 2,58	R\$ 2,58	23,38 %	R\$ 3,18	R\$ 6.182,56	
5.3	SINAPI - 92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	20.815,47	M2	R\$ 82,19	R\$ 82,19	23,38 %	R\$ 101,41	R\$ 2.110.896,81	
5.4	Outros - SICRO5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em revestimento primário	14.387,06	TXKM	R\$ 0,70	R\$ 0,70	23,38 %	R\$ 0,86	R\$ 12.372,87	
6	-	Drenagem							R\$ 1.147.307,53	
6.1	Composição - CP 004	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas, inclusive escavação e reaterro	14,00	UN	R\$ 1.059,07	R\$ 1.059,07	23,38 %	R\$ 1.306,68	R\$ 18.293,52	
6.2	Outros - SICRO0705225	Boca de BSCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	2,00	UN	R\$ 12.700,57	R\$ 12.700,57	23,38 %	R\$ 15.669,96	R\$ 31.339,92	
6.3	Outros - SICRO0705171	Corpo de BSCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	17,00	M	R\$ 2.310,23	R\$ 2.310,23	23,38 %	R\$ 2.850,36	R\$ 48.456,12	
6.4	Outros - SICRO0705233	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	1,00	UN	R\$ 20.095,64	R\$ 20.095,64	23,38 %	R\$ 24.794,00	R\$ 24.794,00	
6.5	Outros - SICRO0705185	Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	8,00	M	R\$ 3.356,22	R\$ 3.356,22	23,38 %	R\$ 4.140,90	R\$ 33.127,20	
6.6	Outros - SICRO0705403	Boca de BTCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	1,00	UN	R\$ 18.964,27	R\$ 18.964,27	23,38 %	R\$ 23.398,12	R\$ 23.398,12	
6.7	Outros - SICRO0705348	Corpo de BTCC 1,50 x 1,50 m - moldado no	9,00	M	R\$ 5.354,86	R\$ 5.354,86	23,38 %	R\$ 6.606,83	R\$ 59.461,47	
Total:									R\$ 3.957.771,13	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais								
6.8	Composição - CP 005	Boca de BTCC 1,50 x 2,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais	1,00	UN	R\$ 26.444,59	R\$ 26.444,59	23,38 %	R\$ 32.627,34	R\$ 32.627,34	
6.9	Composição - CP 006	Corpo de BTCC 1,50m x 2,00m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50m - areia e brita comerciais	21,00	M	R\$ 7.504,91	R\$ 7.504,91	23,38 %	R\$ 9.259,56	R\$ 194.450,76	
6.10	Composição - CP 007	Boca de BTCC 1,50 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	1,00	UN	R\$ 26.603,58	R\$ 26.603,58	23,38 %	R\$ 32.823,50	R\$ 32.823,50	
6.11	Outros - SICRO0705322	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	1,00	UN	R\$ 23.585,92	R\$ 23.585,92	23,38 %	R\$ 29.100,31	R\$ 29.100,31	
6.12	Outros - SICRO0705275	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais	9,00	M	R\$ 6.511,63	R\$ 6.511,63	23,38 %	R\$ 8.034,05	R\$ 72.306,45	
6.13	Outros - SICRO2003795	Canaleta meia cana D = 0,30 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	783,96	M	R\$ 53,68	R\$ 53,68	23,38 %	R\$ 66,23	R\$ 51.921,67	
6.14	Outros - SICRO2003801	Canaleta meia cana D = 0,40 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	1.912,59	M	R\$ 68,61	R\$ 68,61	23,38 %	R\$ 84,65	R\$ 161.900,74	
6.15	Outros - SICRO2003355	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	81,56	M	R\$ 223,35	R\$ 223,35	23,38 %	R\$ 275,57	R\$ 22.475,49	
6.16	Outros - SICRO2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	6.901,64	M	R\$ 21,35	R\$ 21,35	23,38 %	R\$ 26,34	R\$ 181.789,20	
Total:									R\$ 3.957.771,13	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.17	Outros - SICRO2003369	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	265,86	M	R\$ 61,56	R\$ 61,56	23,38 %	R\$ 75,95	R\$ 20.192,07	
6.18	Composição - CP 008	Dissipador tipo I - Rampa dentada com patamar	5,00	UN	R\$ 7.671,45	R\$ 7.671,45	23,38 %	R\$ 9.465,04	R\$ 47.325,20	
6.19	Composição - CP 009	Dissipador tipo II - Rampa dentada com patamar	9,00	UN	R\$ 5.540,65	R\$ 5.540,65	23,38 %	R\$ 6.836,05	R\$ 61.524,45	
7	-	Sinalização Horizontal / vertical							R\$ 41.806,43	
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	3.265,92	M	R\$ 5,74	R\$ 5,74	23,38 %	R\$ 7,08	R\$ 23.122,71	
7.2	Outros - SICRO5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	62,00	UN	R\$ 114,76	R\$ 114,76	23,38 %	R\$ 141,59	R\$ 8.778,58	
7.3	Outros - SICRO5213574	Placa em fibra - película I + III - fornecimento e implantação	17,90	M2	R\$ 448,50	R\$ 448,50	23,38 %	R\$ 553,36	R\$ 9.905,14	
Total:									R\$ 3.957.771,13	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	