



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/CFF** LAE SPA Quadro Resumo

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

VOLTAR

Planilha de Levantamento Quantitativo

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
1	Serviços Preliminares			R\$ 63.852,46					
1.1	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	8,00	M2	R\$ 2.721,84	—	1	FRENTE ÚNICA	8,00	R\$ 2.721,84
1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	3.265,92	M	R\$ 2.024,87	—	1	FRENTE ÚNICA	3.265,92	R\$ 2.024,87
1.3	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	2,00	UN	R\$ 4.606,20	—	1	FRENTE ÚNICA	2,00	R\$ 4.606,20
1.4	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\$ 11.918,04	—	1	FRENTE ÚNICA	12,00	R\$ 11.918,04
1.5	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\$ 17.320,92	—	1	FRENTE ÚNICA	12,00	R\$ 17.320,92
1.6	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	0,03	MES	R\$ 658,47	—	1	FRENTE ÚNICA	0,03	R\$ 658,47

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
1.7	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	1,00	UN	R\$ 8.858,34	—	1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 8.858,34
1.8	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	10,00	UN	R\$ 1.642,80	—	1	FRENTE ÚNICA	10,00	R\$ 1.642,80
1.9	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	60,00	M	R\$ 1.278,60	—	1	FRENTE ÚNICA	60,00	R\$ 1.278,60
1.10	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\$ 9.279,98	—	1	FRENTE ÚNICA	33,60	R\$ 9.279,98
1.11	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\$ 3.542,40	—	1	FRENTE ÚNICA	1.440,00	R\$ 3.542,40
2	Administração Local			R\$ 146.073,28					
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UN	R\$ 146.073,28	—	1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 146.073,28
3	Demolições			R\$ 15.160,78					
3.1	Desmonte de blocos de rocha com marteleto pneumático	73,53	M3	R\$ 12.710,40	—	1	FRENTE ÚNICA	73,53	R\$ 12.710,40
3.2	Demolição de cerca de madeira com 4 fios	172,75	M	R\$ 640,90	—	1	FRENTE ÚNICA	172,75	R\$ 640,90
3.3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	37,76	M	R\$ 444,06	—	1	FRENTE ÚNICA	37,76	R\$ 444,06
3.4	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	2,00	UN	R\$ 91,68	—	1	FRENTE ÚNICA	2,00	R\$ 91,68
3.5	Demolição mecânica de concreto armado, com escavadeira hidráulica com martelo hidráulico - sem reaproveitamento	10,46	M3	R\$ 916,09	—	1	FRENTE ÚNICA	10,46	R\$ 916,09
3.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	415,87	TXKM	R\$ 357,65	—	1	FRENTE ÚNICA	415,87	R\$ 357,65
4	Terraplanagem			R\$ 108.046,29					
4.1	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\$ 102.596,71	—	1	FRENTE ÚNICA	11.103,54	R\$ 102.596,71

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
4.2	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	980,14	M3	R\$ 5.449,58	—	1	FRENTE ÚNICA	980,14	R\$ 5.449,58
5	Pavimentação			R\$ 2.435.524,36					
5.1	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	4.629,04	M3	R\$ 306.072,12	—	1	FRENTE ÚNICA	4.629,04	R\$ 306.072,12
5.2	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\$ 6.182,56	—	1	FRENTE ÚNICA	1.944,20	R\$ 6.182,56
5.3	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\$ 2.110.896,81	—	1	FRENTE ÚNICA	20.815,47	R\$ 2.110.896,81
5.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em revestimento primário	14.387,06	TXKM	R\$ 12.372,87	—	1	FRENTE ÚNICA	14.387,06	R\$ 12.372,87
6	Drenagem			R\$ 1.147.307,53					
6.1	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas, inclusive escavação e reaterro	14,00	UN	R\$ 18.293,52	—	1	FRENTE ÚNICA	14,00	R\$ 18.293,52
6.2	Boca de BSCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	2,00	UN	R\$ 31.339,92	—	1	FRENTE ÚNICA	2,00	R\$ 31.339,92
6.3	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\$ 48.456,12	—	1	FRENTE ÚNICA	17,00	R\$ 48.456,12
6.4	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	1,00	UN	R\$ 24.794,00	—	1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 24.794,00
6.5	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\$ 33.127,20	—	1	FRENTE ÚNICA	8,00	R\$ 33.127,20
6.6	Boca de BTCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	1,00	UN	R\$ 23.398,12	—	1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 23.398,12
6.7	Corpo de BTCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	9,00	M	R\$ 59.461,47	—	1	FRENTE ÚNICA	9,00	R\$ 59.461,47
6.8	Boca de BTCC 1,50 x 2,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais	1,00	UN	R\$ 32.627,34	—	1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 32.627,34
6.9	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\$ 194.450,76	—	1	FRENTE ÚNICA	21,00	R\$ 194.450,76

N° Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		N° Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
6.10	Boca de BTCC 1,50 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	1,00	UN	R\$ 32.823,50	—	1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 32.823,50
6.11	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	1,00	UN	R\$ 29.100,31	—	1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 29.100,31
6.12	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\$ 72.306,45	—	1	FRENTE ÚNICA	9,00	R\$ 72.306,45
6.13	Canaleta meia cana D = 0,30 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	783,96	M	R\$ 51.921,67	—	1	FRENTE ÚNICA	783,96	R\$ 51.921,67
6.14	Canaleta meia cana D = 0,40 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	1.912,59	M	R\$ 161.900,74	—	1	FRENTE ÚNICA	1.912,59	R\$ 161.900,74
6.15	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	81,56	M	R\$ 22.475,49	—	1	FRENTE ÚNICA	81,56	R\$ 22.475,49
6.16	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	6.901,64	M	R\$ 181.789,20	—	1	FRENTE ÚNICA	6.901,64	R\$ 181.789,20
6.17	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	265,86	M	R\$ 20.192,07	—	1	FRENTE ÚNICA	265,86	R\$ 20.192,07
6.18	Dissipador tipo I - Rampa dentada com patamar	5,00	UN	R\$ 47.325,20	—	1	FRENTE ÚNICA	5,00	R\$ 47.325,20
6.19	Dissipador tipo II - Rampa dentada com patamar	9,00	UN	R\$ 61.524,45	—	1	FRENTE ÚNICA	9,00	R\$ 61.524,45
7	Sinalização Horizontal / vertical			R\$ 41.806,43					
7.1	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\$ 23.122,71	—	1	FRENTE ÚNICA	3.265,92	R\$ 23.122,71
7.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	62,00	UN	R\$ 8.778,58	—	1	FRENTE ÚNICA	62,00	R\$ 8.778,58
7.3	Placa em fibra - película I + III - fornecimento e implantação	17,90	M2	R\$ 9.905,14	—	1	FRENTE ÚNICA	17,90	R\$ 9.905,14