



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS BRANDÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONTRATO Nº 064/2019
TOMADA DE PREÇOS: 006/2019
PROCESSO Nº 2019.08.047

TÉRMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CALDAS BRANDÃO/PB, ESTADO DA PARAÍBA, E A EMPRESA: TCL TAMBAU CONSERVAÇÕES LTDA - CNPJ: 03.395.789/0001-15, TENDO POR OBJETIVO Contratação de empresa de engenharia, para executar obra civil pública de construção de uma praça no município de Caldas Brandão/PB.

PARTES CONTRATANTES

De um lado como CONTRATANTE, e assim denominado no presente instrumento, o Município de Caldas Brandão, Estado da Paraíba, com Sede na Rua José Alípio de Santana, 371 - Centro, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 08.809.071/0001-41, ora representado pela Senhora Prefeita Municipal NEUMA RODRIGUES DE MOURA SOARES, portador da Cédula de Identidade - RG n.º 871.222 - SSP/PB 2ª via e do CPF/MF n.º 097.149.884-97, residente e domiciliado nesta cidade Caldas Brandão - CEP - 58.350-000 e de outro lado, como CONTRATADO(a), e assim denominado no presente instrumento, o(a) Proponente: TCL TAMBAU CONSERVAÇÕES LTDA - CNPJ: 03.395.789/0001-15, com sede na Via Local 15 n.º 66 - Sala 01 - 1º andar - Loteamento Morada Nova - Cabedelo - PB - CEP: 58.108-502.

As partes assim nomeadas e qualificadas, pelo presente instrumento particular de Contrato Administrativo e na melhor forma de direito, têm, entre si, ajustado o presente, subordinados à Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como vinculado a TOMADA DE PREÇO n.º 006/2019.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

A CONTRATADA se obriga a executar os serviços conforme proposta apresentada que fica fazendo parte integrante deste CONTRATO, do seguinte OBJETO, como segue:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	V.Unit. com BDI (R\$)	V.Total(R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando trator de esteiras	m ²	3.212,33	0,14	462,92
1.2	Corte, rasgo e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40m. AF_05/2018.	und	14,00	55,27	773,71
1.3	Remoção de cerca	m	263,68	0,62	164,66
1.4	Demolição de meio-fio granítico.	m	183,53	9,19	1.686,07
1.5	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m ³ /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m ³ , peso operacional 11632 kg - meio-fio	m ³	7,34	1,92	14,10
1.6	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada dmt até 30 km (unidade: m ³ xkm). af_01/2018	m ³ x km	11,01	1,84	20,23
1.7	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 10 vezes.	m ²	3.212,33	4,65	14.929,28
1.8	Tapume de chapa de madeira compensada, E=6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2 vezes.	m ²	263,68	59,47	15.680,71
1.9	Placa da obra em chapa de aço galvanizado.	m ²	10,00	391,69	3.916,86
1.10	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	m ²	3.212,33	0,52	1.658,80
VALOR DO ITEM					39.307,34
2.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA					



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS BRANDÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

2.1	Poste de concreto circular h=9m carga nominal 300kg inclusive escavacao, exclusive transporte - fornecimento e instalacao	und	11,00	1.143,57	12.579,29
2.2	Luminária 03 pétalas, p/ iluminação pública, c/ lâmpada em LED 150 watts, e suporte em tubo de aço galvanizado	und	11,00	3.544,09	38.985,02
2.3	Caixa de passagem em concreto pré-moldado DN=60cm com tampa, H=60cm - Fornecimento e instalação.	und	11,00	203,85	2.242,38
2.4	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno de brita.	und	11,00	159,19	1.751,10
2.5	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. AF_03/2016.	m³	29,63	65,80	1.949,39
2.6	Reaterro manual apiloado com soquete. AF_10/2017.	m³	29,41	39,29	1.155,55
2.7	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6,0m3 /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - material excedente	m³	0,22	1,92	0,42
2.8	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_01/2018 - material excedente(bota-fora)	m³ x km	0,28	1,84	0,52
2.9	Duto espiral flexível singelo PEAD D=50mm (2") revestido com PVC com fio guia de aço galvanizado, lançado direto no solo, incluindo conexões.	m	185,17	24,49	4.534,14
2.10	Cabo de cobre flexível isolado, 4mm², anti-chama 6,0/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	654,51	5,32	3.481,99
2.11	Caixa De inspeçAão para aterramento, circular, em polietileno, diãMetro interno = 0,3 m. Af_05/2018	unid	11,00	19,81	217,96
2.12	Haste de aterramento 5/8" para spda - fornecimento e instalaçAão. Af_12/2017	unid	11,00	51,45	565,91
VALOR DO ITEM					67.463,67
3.0 REVESTIMENTOS - Piso					
3.1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, com dimensões 100x15x13x30 (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2016.	m	590,84	37,28	22.024,16
3.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, com dimensões 100x15x13x30 (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2016.	m	197,75	40,53	8.014,90
3.3	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco 16 faces (na coloração natural) de (22 x 11) cm, espessura de 6cm. AF_12/2015.	m²	1.225,55	56,65	69.423,23
3.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco 16 faces (na coloração vermelha) de (22 x 11) cm, espessura de 6cm. AF_12/2015.	m²	939,67	56,65	53.229,10
3.5	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco 16 faces (na coloração amarelo) de (22 x 11) cm, espessura de 6cm. AF_12/2015.	m²	406,18	56,65	23.008,71
3.6	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, para deficientes visuais, dimensões (25 x 25) cm, aplicado em argamassa AC-II.	m²	89,61	107,25	9.610,90
3.7	Execução de passeio ou piso de concreto (rampa), com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura de 6 cm, armado. AF_07/2016.	m²	16,20	61,14	990,43
3.8	Piso tátil em rampa de acessibilidade	m²	0,90	107,25	96,52
3.9	Pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos.(rampa de acessibilidade)	m²	16,20	13,85	224,31
3.10	Aterro com areia com adensamento hidraulico	m³	234,21	88,77	20.790,99
VALOR DO ITEM					207.413,25
4.0 QUIOSQUES					
FUNDAÇÃO					
4.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m³	31,65	65,80	2.082,49
4.2	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6,0m3 /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - material excedente	m³	16,14	1,92	31,01
4.3	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada dmt	m³ x km	20,98	1,84	38,55



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS BRANDÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	até 30 km (unidade: m3xkm). af 01/2018 - material excedente(bota-fora)				
4.4	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m ³	1,66	291,87	484,50
4.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 12/2015	m ³	1,66	166,70	276,33
4.6	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m ³	13,33	409,50	5.458,58
4.7	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 mpa. af 01/2017 - vigas baldrames	m ³	1,13	2.359,87	2.666,65
4.8	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	m ²	33,61	10,45	351,15
4.9	Reaterro manual apiloado com soquete. af 10/2017(Vala + complemento do piso)	m ³	15,51	39,29	609,44
PISO					
4.10	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af 07/2016 - regularização	m ²	51,78	13,71	710,12
4.11	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 4 cm áreas secas e areas molhadas sobre laje e 3 cm áreas molhadas sobre impermeabilização, para edificação habitacional unifamiliar(casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m ²	51,78	40,72	2.108,61
4.12	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m ²	51,78	40,36	2.089,96
4.13	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada comercial de dimensões 35x35cm (padrao popular). af 06/2017	m	35,48	5,38	190,88
PAREDES					
4.14	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 mpa. af 01/2017 - Pilares e Vigas	m ³	2,36	2.359,87	5.578,73
4.15	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m ²	150,45	66,48	10.002,21
4.16	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m ²	158,70	6,75	1.071,07
4.17	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m ²	158,70	3,09	489,79
4.18	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af 06/2014	m ²	158,70	47,81	7.587,12
4.19	Revestimento cerâmico para paredes internas, meia parede, ou parede inteira, placas grês ou semi-grês de 20x20 cm, para edificações habitacionais unifamiliar (casas) e edificações públicas padrão. af 11/2014 - Áreas Molhadas	m ²	110,70	56,00	6.198,99
4.20	Bancada de granito cinza polido 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão popular- fornec. e instal. af 12/2013	un	2,00	826,11	1.652,22
4.21	Piso em granito(e=2cm), polido, tipo preto, aplicado em ambientes externos.(bancada de atendimento)	m ²	8,48	271,74	2.304,35
4.22	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af 06/2014		206,70	2,07	426,94
4.23	Emassamento com massa acrílica	m ²	206,70	12,54	2.591,48
4.24	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m ²	206,70	12,87	2.660,98
ESQUADRIAS					
4.25	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af 08/2015	un	2,00	833,70	1.667,40
4.26	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com até 1,5 m de vão. af 03/2016	m	10,04	29,91	300,34
4.27	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para vãos de até 1,5 m de comprimento. af 03/2016	m	5,00	25,75	128,73



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS BRANDÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

4.28	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com mais de 1,5 m de vão. af 03/2016	m	17,40	31,10	541,19
4.29	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af 03/2016	m	17,40	25,29	440,06
4.30	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. af 07/2016(wc e cozinha)	m ²	1,36	752,53	1.023,44
4.31	Porta de aço chapa 24, de enrolar, raiada, larga com acabamento galvanizado natural	m ²	16,50	284,48	4.693,95
WC					
4.32	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação . af 12/2013	un	2,00	415,58	831,16
4.33	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	2,00	195,30	390,60
4.34	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 32 (1 1/4"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	3,20	38,10	121,93
FÓRRO E COBERTA					
4.35	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af 05/2017 p	m ²	51,78	30,59	1.583,79
4.36	Aplicação de fundo selador látex pva em teto, uma demão. af 06/2014	m ²	51,78	2,94	152,34
4.37	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af 06/2014	m ²	51,78	11,16	577,67
4.38	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para até 100 kg/m ² vaos até 6,00m/incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 20mpa escoramento material e mão de obra.	m ²	87,25	97,33	8.492,32
4.39	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m ²	67,95	5,08	345,14
4.40	Impermeabilização de superfície, com impermeabilizante flexível a base acrílica.	m ²	9,25	95,66	884,89
4.41	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af 06/2016	m ²	4,44	135,49	601,55
4.42	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af 06/2016	m ²	67,94	53,97	3.666,62
4.43	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af 12/2015	m ²	67,94	15,59	1.059,02
4.44	Rufo em fibrocimento para telha ondulada e = 6 mm, aba de 26 cm, incluso transporte vertical. af 06/2016	m	33,10	58,98	1.952,11
4.45	Caixa d'água em polietileno, 500 litros, com acessórios	un	3,00	595,18	1.785,53
4.46	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014(Platibanda)	m ²	32,30	66,48	2.147,36
4.47	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta. af 03/2016(canaleta U - 14x19x19). Caixa d'água	m	14,00	23,78	332,89
4.48	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m ²	64,60	6,75	435,99
4.49	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af 06/2014	m ²	64,60	47,81	3.088,39
4.50	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af 06/2014	m ²	32,30	2,07	66,71
4.51	Emassamento com massa acrílica	m ²	32,30	12,54	404,95
4.52	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m ²	32,30	12,87	415,81
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
4.53	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria.	unid	6,00	105,98	635,87



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS BRANDÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

af 12/2014					
4.54	Registro de esfera (25mm) pvc soldavel - fornecimento e instalação	unid	4,00	15,73	62,92
INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
4.55	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões (rede externa)	m	24,24	41,76	1.012,15
4.56	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, inclusive conexões (rede interna)	m	12,34	21,70	267.378,00
4.57	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, inclusive conexões (rede interna)	m	3,71	14,88	55,20
4.58	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	unid	2,00	22,55	45,10
4.59	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	unid	9,00	13,99	125,91
4.60	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	unid	10,00	4,95	49,47
4.61	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	unid	2,00	13,69	27,38
4.62	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	unid	5,00	5,03	25,15
4.63	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação.	unid	2,00	4,56	9,12
4.64	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	unid	3,00	13,86	41,57
4.65	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	unid	3,00	5,57	16,71
4.66	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	unid	3,00	4,76	14,26
4.67	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	unid	1,00	28,27	28,26
4.68	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	unid	2,00	30,31	60,62
4.69	Tê de redução, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	unid	1,00	36,05	36,05
4.70	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af 05/2018	unid	2,00	362,24	724,48
4.71	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	unid	1,00	5,07	5,06
4.72	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalacao	unid	3,00	203,85	611,55
4.73	Tanque séptico retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,0 x 2,0 x 1,4 m, volume útil: 2000 l (para 5 contribuintes). af 05/2018	unid	1,00	3.860,93	3.860,92
INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
4.74	Terminal aereo em aco galvanizado dn 5/16", comprimento de 350mm, com base de fixacao horizontal	unid	2,00	26,02	52,04
4.75	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af 01/2016	unid	4,00	108,68	434,72
4.76	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af 01/2016	unid	2,00	128,44	256,87
4.77	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af 01/2016	unid	6,00	132,05	792,30
4.78	Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af 01/2016	unid	8,00	147,07	1.176,59
4.79	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 20a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af 01/2016	unid	8,00	133,74	1.069,95
4.80	Luminária completa de sobrepor tipo calha 2x 40w c/ reator/lamp. fluoresc.	unid	20,00	237,75	4.755,09
4.81	Caixa de medicao - fornecimento e instalacao	unid	2,00	153,44	306,87
4.82	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aco galvanizado, para 12	unid	2,00	359,53	719,05



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS BRANDÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro - fornecimento e instalacao				
4.83	Disjuntor termomagnético bipolar 10 a 50A	unid	10,00	62,94	629,39
VALOR DO ITEM					113.702,43
5.0 ANFITEATRO					
PALCO					
5.1	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	m ³	18,47	2,51	46,35
5.2	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6,0m3 /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - material excedente	m ³	10,17	1,92	19,54
5.3	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 01/2018 - material excedente(bota-fora)	m ³ x km	13,22	1,84	24,29
5.4	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m ³	1,00	291,87	291,86
	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 12/2015	m ³	1,00	166,47	166,46
5.5	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m ³	8,00	409,50	3.275,96
5.6	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 mpa. af 01/2017 - vigas baldrames	m ³	1,17	2.359,87	2.761,04
5.7	Impermeabilizacao de estruturas enterradas, com tinta asfaltica, duas demaos.	m ²	23,89	10,45	249,64
5.8	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017(Vala + complemento do piso)	m ³	8,30	39,29	326,13
5.9	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m ²	43,27	66,48	2.876,61
5.10	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m ²	60,48	6,75	408,16
5.11	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af 06/2014	m ²	60,48	47,81	2.891,27
5.12	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para até 100 kg/m ² vaos até 6,00m/incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 20mpa escoramento material e mao de obra.	m ²	60,48	97,33	5.886,41
5.13	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas. af 03/2016 - Caneleta J(14x19x29)	m ²	38,78	33,00	1.279,77
5.14	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas. af 03/2016(caneleta U - 14x19x19)	m	20,43	23,78	485,78
5.15	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 3cm. af 06/2014	m ²	66,20	34,19	2.263,35
5.16	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af 06/2018	m ²	66,20	27,46	1.818,15
5.17	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af 06/2014		60,48	2,07	124,91
5.18	Emassamento com massa acrílica	m ²	60,48	12,54	758,22
5.19	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m ²	60,48	12,87	778,56
ARQUIBANCADA					
5.20	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	m ³	29,02	2,51	72,83
5.21	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6,0m3 /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - material excedente	m ³	16,95	1,92	32,56
5.22	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 01/2018 - material excedente(bota-fora)	m ³ x km	22,04	1,84	40,48
5.23	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m ³	1,64	291,87	478,66
5.24	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em	m ³	1,64	166,47	273,00



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS BRANDÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

estruturas. af_12/2015					
5.25	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m ³	13,52	409,50	5.536,38
5.26	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 mpa. af_01/2017 - vigas baldrames	m ³	1,79	2.359,87	4.224,16
5.27	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	m ²	35,38	10,45	369,64
5.28	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017(Vala + complemento do piso)	m ³	12,07	39,29	474,27
5.29	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	m ²	70,05	66,48	4.657,06
5.30	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	m ²	67,22	6,75	453,69
5.31	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	m ²	67,22	47,81	3.213,82
5.32	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para até 100 kg/m ² vaos até 6,00m/incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 20mpa escoramento material e mão de obra.	m ²	115,37	97,33	11.229,13
5.33	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas. af_03/2016 - Caneleta J(14x19x29)	m	165,58	33,00	5.464,27
5.34	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas. af_03/2016(canaleta U - 14x19x19)	m	42,80	23,78	1.017,69
5.35	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 3cm. af_06/2014	m ²	115,37	34,19	3.944,39
5.36	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_06/2018	m ²	115,37	25,62	2.955,18
5.37	Fornecimento e aplicação de peça em L para acabamento da arquibancada.	m ²	57,68	160,49	9.257,62
5.38	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m ²	67,22	2,07	138,85
5.39	Emassamento com massa acrílica	m ²	67,22	12,54	842,81
5.40	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m ²	67,22	12,87	865,41
VALOR DO ITEM					82.274,36

6.0 EQUIPAMENTOS

MESAS E BANCOS

6.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m ³	10,43	65,80	686,26
6.2	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m ³ /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m ³ , peso operacional 11632 kg - material excedente	m ³	10,03	1,92	19,27
6.3	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada dmt até 30 km (unidade: m ³ xkm). af_01/2018 - material excedente(bota-fora)	m ³ x km	10,05	1,84	18,46
6.4	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m ³	1,56	291,87	455,31
6.5	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 mpa. af_01/2017 - Pescoço, Acento e Tampo	m ³	4,90	2.359,87	11.563,36
6.6	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	m ²	170,26	66,48	11.319,22
6.7	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017(Vala + complemento do piso)	m ³	2,71	39,29	106,48
6.8	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014		288,58	5,08	1.465,93
6.9	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem	m ²	288,58	29,61	8.546,08



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS BRANDÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	presença de vãos), espessura de 25 mm. af 06/2014				
	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af 06/2014			288,58	2,07
6.10	Emassamento com massa acrílica	m ²		239,28	12,54
6.12	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m ²		288,58	12,87
BANCOS INDIVIDUAIS					
6.13	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af 03/2016	m ³		3,37	65,80
6.14	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m ³ /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m ³ , peso operacional 11632 kg - material excedente	m ³		2,37	1,92
6.15	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada dmt até 30 km (unidade: m ³ xkm). af 01/2018 - material excedente(bota-fora)	m ³ x km		3,07	1,84
6.16	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m ³		0,56	291,87
6.17	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 mpa. af 01/2017 - Tampo	m ³		2,99	2.359,87
6.18	Reaterro manual apiloado com soquete. af 10/2017(Vala + complemento do piso)	m ³		1,01	39,29
6.19	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m ²		53,46	66,48
6.20	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m ²		130,46	5,08
6.21	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af 06/2014	m ²		130,46	29,61
6.22	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af 06/2014	m ²		118,46	2,07
6.23	Emassamento com massa acrílica	m ²		118,46	12,54
6.24	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m ²		118,46	12,87
BANCO DO JARDIM(Contínuo)					
6.25	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af 03/2016	m ³		0,90	65,80
6.26	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m ³ /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m ³ , peso operacional 11632 kg - material excedente	m ³		0,75	1,92
6.27	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada dmt até 30 km (unidade: m ³ xkm). af 01/2018 - material excedente(bota-fora)	m ³ x km		0,98	1,84
6.28	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m ³		0,15	291,87
6.29	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 mpa. af 01/2017 - Tampo	m ³		0,49	2.359,87
6.30	Reaterro manual apiloado com soquete. af 10/2017(Vala + complemento do piso)	m ³		0,15	39,29
6.31	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m ²		9,87	66,48
6.32	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m ²		17,59	5,08
6.33	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af 06/2014	m ²		17,59	29,61
6.34	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af 06/2014	m ²		14,44	2,07
6.35	Emassamento com massa acrílica	m ²		14,44	12,54
6.36	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m ²		14,44	12,87
VALOR DO ITEM					63.249,30



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS BRANDÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

7.0 BRINQUEDOS					
ESCORREGO					
7.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m ³	0,98	65,80	64,48
7.2	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6,0m3 /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - material excedente	m ³	0,92	1,92	1,76
7.3	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_01/2018 - material excedente(bota-fora)	m ³ x km	1,18	1,84	2,17
7.4	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m ³	0,16	291,87	46,69
7.5	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 mpa. af_01/2017 - Peseçoço, Acento e Tampo	m ³	0,76	2.359,87	1.793,50
7.6	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para até 100 kg/m ² vaos até 6,00m/incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 20mpa escoramento material e mao de obra.	m ²	8,63	97,33	839,79
7.7	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	m ²	14,82	66,48	985,26
7.8	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	1,20	334,22	401,06
7.9	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_06/2018	m	12,40	27,46	340,45
7.10	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	m ²	21,74	6,75	146,72
7.11	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	m ²	21,74	47,81	1.039,34
7.12	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m ²	21,74	2,07	44,90
7.13	Emassamento com massa acrílica	m ²	21,74	12,54	272,56
7.14	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m ²	21,74	12,87	279,87
7.15	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017(Vala + complemento do piso)	m ³	0,07	39,29	2,75
BALANÇO					
7.16	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m ³	1,22	65,80	80,27
7.17	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6,0m3 /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - material excedente	m ³	0,45	1,92	0,86
7.18	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_01/2018 - material excedente(bota-fora)	m ³ x km	0,57	1,84	1,05
7.19	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m ³	0,09	291,87	26,26
7.20	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 mpa. af_01/2017 - Peseçoço, Acento e Tampo	m ³	1,19	2.359,87	2.808,24
7.21	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017(Vala + complemento do piso)	m ³	0,78	39,29	30,64
7.22	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 100 (4"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação.	m	9,90	132,33	1.310,04
7.23	Fornecimento e instalação de balanço	unid	6,00	135,71	814,28
7.24	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto	m ²	9,27	5,08	47,08



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS BRANDÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014				
7.25	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	m ²	9,27	47,81	443,17
7.26	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m ²	9,27	2,07	19,14
7.27	Emassamento com massa acrílica	m ²	9,27	12,54	116,22
7.28	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m ²	9,27	12,87	119,33
GANGORRA					
7.29	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m ³	1,24	65,80	81,58
7.30	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m ³ /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m ³ , peso operacional 11632 kg - material excedente	m ³	0,71	1,92	1,36
7.31	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada dmt até 30 km (unidade: m ³ xkm). af_01/2018 - material excedente(bota-fora)	m ³ x km	0,92	1,84	1,69
7.32	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m ³	0,11	291,87	32,10
7.33	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 mpa. af_01/2017 - Pescoço, Acento e Tampo	m ³	1,20	2.359,87	2.831,64
7.34	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017(Vala + complemento do piso)	m ³	0,53	39,29	20,82
7.35	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 100 (4"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	4,72	132,33	624,58
7.36	Fornecimento e instalação de gangorra.	unid	6,00	1.065,66	6.393,94
7.37	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	m ²	3,47	5,08	17,60
7.38	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	m ²	3,47	47,81	165,65
7.39	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m ²	3,47	2,07	7,15
7.40	Emassamento com massa acrílica	m ²	3,47	12,54	43,44
7.41	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m ²	3,47	12,87	44,60
VALOR DO ITEM					22.344,23
8.0 JARDINAGEM					
8.1	Espalhamento manual de terra vegetal para plantio de grama tipo esmeralda.	m ²	327,86	189,21	62.035,79
8.2	Plantio de grama tipo esmeralda, inclusive preparo do solo.	m ²	327,86	18,33	6.008,29
8.3	Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 50 x 50 x 60	und	24,00	163,90	3.933,58
VALOR DO ITEM					71.977,66
9.0 DIVERSOS					
9.1	Limpeza final da obra.	m ²	3.212,33	2,56	8.216,89
9.2	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento	m ²	263,68	1,91	503,48
9.3	Lixeira capacidade 60 litros com suporte (reciclagem).	und	10,00	163,71	1.637,07
9.4	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões (50 x 25) cm.	und	2,00	107,01	214,02
VALOR DO ITEM					10.571,46
Total Geral					678.303,70



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS BRANDÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- j) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- k) Responder pelos danos causados diretamente a PREFEITURA ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou de dolo na execução do contrato;
- l) Responder pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais ou qualquer outro não previsto neste Contrato, resultante da execução do contrato;
- m) arcar com as despesas referentes às taxas de água e luz da obra;

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 7.0 Além das estabelecidas no Edital, bem como neste Contrato e seus Anexos, constituem obrigações da contratante:
- a) Providenciar o projeto executivo antes do início das obras ou emitir autorização expressa, com a devida justificativa técnica de que esse projeto poderá ser elaborado concomitantemente com a execução da obra;
 - b) emitir ordens de início e de paralisação dos serviços;
 - c) liberar as áreas destinadas ao serviço;
 - d) empenhar os recursos necessários aos pagamentos, dentro das previsões estabelecidas no Cronograma Físico-Financeiro;
 - e) proceder às medições mensais dos serviços efetivamente executados;
 - f) pagar as faturas emitidas pela CONTRATADA, que forem regularmente liquidadas;
 - g) Efetuar o pagamento sempre que a empresa cumprir com todas as suas obrigações estabelecidas neste termo contratual.

CLÁUSULA OITAVA - DOS REAJUSTAMENTOS

- 8.1 Não haverá reajustamento nos preços propostos, salvo, se por razões supervenientes, os prazos ultrapassarem o período de 12 (doze) meses e serão realizados conforme os procedimentos:
- a) O índice de reajuste será o Índice Nacional de Custo da Construção Civil - INCC, da coluna 35, da Fundação Getúlio Vargas, publicada na revista Conjuntura Econômica;
 - b) A data base adotada será ANUAL.
 - c) Para o cálculo do reajustamento será utilizada a seguinte fórmula:

$$R = V \times \frac{I - I_0}{I_0} = \text{onde:}$$

- R - Valor do reajustamento calculado;
- V - Valor contratual das obras ou serviços a serem reajustados;
- I - Índice (INCC) da coluna 35 da FGV, correspondente a data do reajuste (12 meses da data base);
- I₀ - Índice (INCC) da coluna 35 da FGV, correspondente à data base.

CLÁUSULA NONA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 9.0 - A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela Contratada de acordo com os seguintes procedimentos:
- 9.1 - Os quantitativos de serviços efetivamente executados pela firma e conferidos pela fiscalização da prefeitura, serão lançados no Boletim de Medição, que será assinado pelo Eng.º Fiscal e pelo Responsável Técnico da contratada.
- 9.1.1 - O boletim de medição será, obrigatória e formalmente, revisado pelo Coordenador da área de execução de contratos ou de obras e pelo Diretor da área técnica Técnico, que assinarão o mesmo como revisores.
- 9.1.2 - Devem ser identificados os assinantes e os revisores do boletim pelo nome completo, título profissional, nº do CREA e cargo que ocupa.
- 9.1.2 - Devem ser identificados os assinantes e revisores do boletim pelo nome completo, título profissional, nº do CREA e cargo que ocupa.
- 9.1.3 - As medições serão mensais com intervalos nunca inferiores a 30 (trinta) dias, excetuando-se as medições inicial e final.
- 9.1.4 - No Boletim de Medição devem constar:
- a) todos os serviços contratados, com suas respectivas unidades de medida;
 - b) os quantitativos dos serviços contratados, medidos e acumulados;
 - c) o preço unitário, o valor total de cada serviço e no final o total contratado, medido, acumulado e o saldo contratual;
 - d) o número do contrato;
 - e) o número de ordem da medição;
 - f) a data da sua emissão e o período dos serviços medidos.
- 9.1.5 - Anexo ao boletim de medição deve constar a respectiva memória de cálculo detalhada e fotos dos serviços executados.
- 9.1.6 - Os serviços constantes no boletim de medição deverão ser executados em conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro e no caso de antecipação ou retardamento da execução, o mesmo deve ser, formalmente, alterado e anexado ao boletim.
- 9.1.6.1 - Caso tenha havido antecipações e/ou atrasos na execução de serviços, esses terão que ser justificados e aceitos pela



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS BRANDÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

fiscalização e as razões dos mesmos devem estar registrados no Livro de Ocorrências.

9.1.6.2 - No caso de etapas não concluídas, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo a Contratada regularizar o cronograma na etapa subsequente.

9.1.7 - A Contratada também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

9.1.8 - A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.

9.1.9 - Após a aprovação, a Contratada emitirá Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada.

9.2 - A Contratante terá o prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pela Contratada, bem como para avaliar a conformidade dos serviços executados,

inclusive quanto à obrigação de utilização de produtos e subprodutos florestais de comprovada procedência legal.

9.3 - Os Boletins de Medições deverão ser realizados entre os dias 25 e 30 de cada mês, sendo os pagamentos efetuados através de crédito em conta corrente, mediante AUTORIZAÇÃO DE PAGAMENTO - AP, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data final do adimplemento de cada parcela referente aos serviços executados e medidos.

9.3.1 - O adimplemento de cada parcela dar-se-á quando comprovada a liquidação da parcela, ou seja, a comprovação da entrega regular de toda documentação exigida neste Contrato e anexos para a efetivação do pagamento.

9.3.2 - A liquidação fica condicionada à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada com os serviços efetivamente executados, bem como às seguintes comprovações, que deverão obrigatoriamente acompanhá-la:

a) Na primeira medição, o comprovante de que o contrato teve sua Anotação de Responsabilidade Técnica - ART efetuada no CREA-PB, nos termos da Resolução 425 de 18.12.98 do CONFEA, sob pena do não recebimento da medição requerida;

c) Cópia autenticada da folha de pagamento de pessoal e respectivas guias de recolhimento prévio, das contribuições previdenciárias e do fundo de garantia do tempo de serviço-FGTS, correspondentes ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida, quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratual, nominalmente identificados, na forma prevista na lei 8.212/91, alterada pela Lei nº 9.711 - IN INSS/DC Nº 69 e 71/2002, e regulamentos instituídos pelo Regime Geral de Previdência Social - RGPS;

c) Da regularidade fiscal, constatada através de consulta "on-line" ao SICAF, devendo seu resultado ser impresso, autenticado e juntado ao processo de pagamento ou na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no artigo 29 da Lei nº 8.666, de 1993, apresentada pelo contratado; e

d) Do cumprimento das obrigações trabalhistas, correspondentes à última nota fiscal ou fatura que tenha sido paga pela Administração.

9.4 - Havendo erro na apresentação de qualquer dos documentos exigidos nos subitens anteriores ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

9.5 - Antes do pagamento, a Contratante verificará, por meio de consulta eletrônica, a regularidade do cadastramento da Contratada nos sites oficiais, devendo seu resultado ser impresso, autenticado e juntado ao processo de pagamento.

9.6 - Será retido quando do pagamento de cada medição:

a) O INSS sobre o valor da fatura, referente apenas ao serviço (mão de obra), em atendimento a legislação vigente;

b) o Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), observado o disposto na Lei Complementar nº 116, de 2003, e legislação municipal aplicável.

9.7 - A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, deverá apresentar comprovação por meio de documento oficial de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar, para fins de impedir a retenção dos tributos abrangidos pelo Sistema.

9.8 - Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$$I = (Tx / 100)$$

365

Tx = utilizar IPCA (IBGE)

N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento

VP = Valor da Parcela em atraso

CLÁUSULA DÉCIMA - DA FISCALIZAÇÃO

10.0 A execução do contrato será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por representante da Contratante,



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS BRANDÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

para este fim especialmente designado.

10.1 O fiscal da obra passa a ser o gestor do contrato, formalmente designado pela Administração, e comprovadamente habilitado para gerenciar cada contrato, será o responsável pelo fiel cumprimento das cláusulas contratuais, inclusive as pertinentes aos encargos complementares.

10.2 - Além das atividades constantes no projeto básico, são atribuições do fiscal de obra:

- Inspecionar sistematicamente o objeto do contrato, com a finalidade de examinar ou verificar se sua execução obedece às especificações técnicas de materiais e/ou serviços, ao projeto, aos prazos estabelecidos e demais obrigações do contrato;
- Organizar de forma sistemática todas as informações pertinentes aos processos que envolvem a obra: projetos, licitação, contrato, medições, cronogramas físico-financeiros previstos e realizados, aditivos, reajustamentos, realinhamentos, pagamentos, Projeto como Construído (As Built), termos de recebimento provisório e definitivo e devolução de cauções, etc.
- Disponibilizar, mensalmente, relatórios constando informações gerenciais da obra;
- Aferir as medições dos serviços executados que deverão ser acompanhadas por registro fotográfico e pelas respectivas memórias de cálculo;
- Solicitar, formalmente, a contratada, nos eventuais aditivos e paralisações, justificativa técnica respectiva e com base na mesma, formar juízo de valor desses eventos e encaminhar a documentação necessária para instâncias superiores providenciarem as medidas cabíveis aos mesmos;
- Comunicar a instâncias superiores qualquer infração cometida pela contratada, a fim de que as medidas legais cabíveis possam ser aplicadas.

10.3 - Na primeira medição deverá constar a(s) respectiva(s) Anotação(s) de Responsabilidade Técnica (ARTs) da fiscalização.

10.4 - O acompanhamento, o controle, a fiscalização e avaliação de que trata este item não excluem a responsabilidade da Contratada e nem confere à Contratante responsabilidade solidária, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades ou danos na execução dos serviços contratados.

10.5 - A Contratante se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços ora contratados, prestados em desacordo com o presente Edital e seus Anexos e com o contrato.

10.6 - As determinações e as solicitações formuladas pelo representante da Contratante encarregado da fiscalização do contrato deverão ser prontamente atendidas pela Contratada, ou, nesta impossibilidade, justificadas por escrito.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA SUBCONTRATAÇÃO

11.0 - Não será permitido a subcontratação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO RECEBIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS

12.0 Após a conclusão dos serviços contratados, a CONTRATADA, mediante requerimento ao dirigente da prefeitura, poderá solicitar o recebimento dos mesmos.

12.1 Os serviços concluídos poderão ser recebidos PROVISORIAMENTE, a critério da PREFEITURA pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.

12.2 O termo circunstanciado citado no item anterior deve, quando:

- os serviços estiverem EM CONFORMIDADE com os requisitos preestabelecidos, explicitar esse fato no texto, que deverá ser datado e assinado pelo responsável pelo recebimento.
- os serviços apresentarem NÃO CONFORMIDADE com os requisitos preestabelecidos, relacionar os serviços desconformes, explicando as razões das inconsistências, dando prazos para correção, que não poderão ser superiores há 90 dias.

12.3 A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

3.0 - Para o recebimento DEFINITIVO dos serviços, o dirigente do órgão contratante designará uma comissão com no mínimo 03 (três) técnicos, que vistoriará os serviços e emitirá TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO CIRCUNSTANCIADO, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

4.0 - São condições indispensáveis para a efetiva emissão do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, a apresentação pela CONTRATADA dos seguintes documentos:

- Certidão Negativa de Débito-CND;
- Projeto Como Construído (*As Built*), utilizando as especificações do CREA/PB (ou similar) para a elaboração do referido projeto.
- Manual de Ocupação, Manutenção e Conservação da Obra.

5.0 - O TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO das obras e serviços, não isenta a CONTRATADA das responsabilidades estabelecidas pelo Código Civil Brasileiro.

6.0 - Após a assinatura do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, a garantia prestada pela CONTRATADA será liberada e se em dinheiro, corrigida monetariamente.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS BRANDÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA PARALISAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 13.0 A PREFEITURA por conveniência administrativa ou técnica, se reserva o direito de paralisar, a qualquer tempo, a execução dos serviços, cientificando devidamente a CONTRATADA, por escrito de tal decisão.
- 13.1 Se a CONTRATADA, por circunstância de força maior for impedida de cumprir total ou parcialmente o contrato, deverá comunicar imediatamente por escrito a PREFEITURA.
- 13.2 Caso as paralisações referidas nos itens anteriores, ocorram uma ou mais vezes e perdurem por 10 (dez) dias ou mais, a PREFEITURA poderá suspender o contrato, pelo período necessário à solução do impasse, cessando nesse período às obrigações da CONTRATADA, excetuando-se as estabelecidas na Cláusula Sexta deste Contrato, item 6, alíneas "a", "b", "c", "d", "f", "g", "h", "i", "j", "k", "l" e "m".
- 13.3 Se a suspensão injustificada do contrato perdurar por 120 (cento e vinte) dias, quaisquer das partes poderá solicitar a rescisão do Contrato.
- 13.4 As despesas realizadas durante o período da paralisação e aceitas pela fiscalização serão pagas na primeira mediação de reinício dos serviços, mediante a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízos das exigências referentes aos pagamentos, no que couber:
- Autorização prévia da fiscalização com justificativa para que as mesmas sejam realizadas (ex: vigilância, desmobilização e as relacionadas com a manutenção do canteiro);
 - Comprovantes da execução das mesmas (Ex: notas fiscais, recibos, folhas de pagamentos devidamente assinada pelo empregado, guias de encargos, etc);
 - Fotografias validadas pela fiscalização, contendo legenda e data;
 - outros que a fiscalização considerar necessários.
- 13.5 A justificativa mencionada no item anterior "a" deve explicitar as razões técnicas e/ou legais da execução dos serviços durante a paralisação.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS PENALIDADES

- 14.1 A Contratada ficará sujeita às seguintes penalidades, garantida a prévia defesa, pela inexecução total ou parcial do objeto:
- I - advertência; de que trata o inciso I, do art. 87, da Lei nº 8.666/93, podendo ser aplicada nos seguintes casos:
- Descumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas na licitação;
 - Outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao andamento dos serviços, desde que não caiba a aplicação de penalidade mais grave.
- II - multa(s), que deverá(ão) ser recolhida(s) junto à Secretaria de Finanças do Município, a ser quitada de acordo com instruções fornecidas pela Contratante, podendo ser:
- de 1,0% (um por cento) do valor dos serviços não executados, previstos neste Edital e no Contrato;
 - de 2% (dois por cento) do valor da obra por infração a qualquer condição estipulada no Edital e no Contrato, nas hipóteses não previstas na alínea anterior, aplicada em dobro na reincidência.
- III - suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos; e
- IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, depois do ressarcimento à Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.
- 14.2 As multas aplicadas deverão ser recolhidas ao Tesouro Municipal no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data da notificação, podendo a Contratante descontar o seu valor das notas fiscais e/ou faturas. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da Contratada, o valor devido será cobrado administrativamente ou inscrito como Dívida Ativa do Município e cobrado mediante processo de execução fiscal, com os encargos correspondentes.
- 14.3 As sanções previstas nos incisos I, III e IV poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- 14.4 Ficarão ainda sujeitos às penalidades previstas nos incisos: III e IV, do artigo 87, da Lei nº 8666/93 e alterações posteriores, os profissionais ou as empresas que:
- Tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - Tenham praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação;
 - Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados
- 14.5 As penalidades só poderão ser relevadas nas hipóteses de caso fortuito ou força maior, devidamente justificado e comprovado, a juízo da Administração.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

- 15.1 A rescisão Contratual poderá ser:



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS BRANDÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- 15.2 Determinado por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados no Art. 78 da Lei Federal n.º 8.666/93.
15.3 Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da Autoridade competente, reduzida a termo no Processo Licitatório, desde que haja conveniência da CONTRATANTE. 11.4 Em caso de rescisão prevista nos Incisos XII e XVII do Art. 78 da Lei Federal n.º 8.666/93, sem que haja culpa da CONTRATADA, será essa ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido.
15.5 A rescisão Contratual de que trata o Inciso I do Art. 78 da Lei Federal n.º 8.666/93 acarretará as consequências previstas no Art. 80, Incisos I e IV, no que couber ambos da Lei Federal n.º 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO

16.1 Fica desde já eleito o Foro da Comarca de GURINHEM, Estado da Paraíba, para dirimir questões resultantes ou relativas à aplicação/ou execução deste Contrato, não resolvidas na esfera Administrativa.
E por estarem assim justos Contratados e Concordantes com todas as Cláusulas e condições ora ajustadas, as partes assinam o presente Contrato Administrativo, que é feito em 03 (Três) vias de igual teor, na presença de duas Testemunhas instrumentais, que também assinam, devendo a CONTRATANTE, no prazo legal, providenciar a publicação, na imprensa Oficial, do extrato do Contrato, a teor no Art. 61, Parágrafo Único, da Lei Federal n.º 8.666/93, tudo para que o ato produza seus Jurídicos e Legais efeitos.

CALDAS BRANDÃO/PB, 14 de Outubro de 2019.

Neuma Rodrigues de Moura Soares
NEUMA RODRIGUES DE MOURA SOARES
PREFEITA
CONTRATANTE

[Assinatura]
TCL TAMBÁU CONSERVAÇÕES LTDA
CNPJ: 03.395.789/0001-15
CONTRATADO

TESTEMUNHAS

1.º _____
RG N.º: _____

2.º _____
RG N.º _____

PUBLIQUE-SE, REGISTRE-SE E CUMPRA-SE