

PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA

FORTALEZA, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TRAIRI-CEARÁ.
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2021.09.27.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REMOÇÃO MANUAL E MECANIZADA MACROFITAS AQUATICAS DO LEITO DO RIO TRAIRI NO MUNICIPIO DE TRAIRI/CE.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.27.001, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 3.240.783,68, (TRES MILHOES, DUZENTOS E QUARENTA MIL, SETECENTOS E OITENTA E TRES REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO PELO PRAZO DE 04 MESES.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHAES, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2005009075935 SSP CE, E CPF Nº 060.901.653-95, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS ESTÃO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS COM, ENCARGOS FISCAIS, TRABALHISTA, PREVIDENCIARIOS E COMERCIAIS, BEM COMO DESPESAS COM MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTES, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, TAXAS DE ADM, LUCROS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS INCIDENTES SOBRE OS SERVIÇOS.

DECLARAMOS, QUE ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO EXISTE FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATORIO.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

DECLARA, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS E SOB AS PENAS DA LEI, SER MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, NÃO POSSUINDO NENHUM DOS IMPEDIMENTOS PREVISTOS NO §4 DO ARTIGO 3º • DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06.

DESTA MANEIRA, ASSUME O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGENCIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESCRITOS NO EDITAL E ANEXOS, CASO SEJA PROCLAMADA VENCEDORA.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.



DECLARAÇÃO DE QUE ESTEJAM CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO:

- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

ATENCIOSAMENTE,

4ª ZONA

[Handwritten Signature]
GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 140175-D

GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RP Nº 0607680304

4ª ZONA

[Handwritten Signature]
PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHAES
CPF Nº 009.142.069-58
SÓCIO ADMINISTRADOR



ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL EIRELI
CNPJ: 19.125.143/0001-58
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
Sócio Administrador
CPF: 060.901.653-95

Atestado de Assinatura (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z) (aa) (ab) (ac) (ad) (ae) (af) (ag) (ah) (ai) (aj) (ak) (al) (am) (an) (ao) (ap) (aq) (ar) (as) (at) (au) (av) (aw) (ax) (ay) (az) (ba) (bb) (bc) (bd) (be) (bf) (bg) (bh) (bi) (bj) (bk) (bl) (bm) (bn) (bo) (bp) (bq) (br) (bs) (bt) (bu) (bv) (bw) (bx) (by) (bz) (ca) (cb) (cc) (cd) (ce) (cf) (cg) (ch) (ci) (cj) (ck) (cl) (cm) (cn) (co) (cp) (cq) (cr) (cs) (ct) (cu) (cv) (cw) (cx) (cy) (cz) (da) (db) (dc) (dd) (de) (df) (dg) (dh) (di) (dj) (dk) (dl) (dm) (dn) (do) (dp) (dq) (dr) (ds) (dt) (du) (dv) (dw) (dx) (dy) (dz) (ea) (eb) (ec) (ed) (ee) (ef) (eg) (eh) (ei) (ej) (ek) (el) (em) (en) (eo) (ep) (eq) (er) (es) (et) (eu) (ev) (ew) (ex) (ey) (ez) (fa) (fb) (fc) (fd) (fe) (ff) (fg) (fh) (fi) (fj) (fk) (fl) (fm) (fn) (fo) (fp) (fq) (fr) (fs) (ft) (fu) (fv) (fw) (fx) (fy) (fz) (ga) (gb) (gc) (gd) (ge) (gf) (gg) (gh) (gi) (gj) (gk) (gl) (gm) (gn) (go) (gp) (gq) (gr) (gs) (gt) (gu) (gv) (gw) (gx) (gy) (gz) (ha) (hb) (hc) (hd) (he) (hf) (hg) (hh) (hi) (hj) (hk) (hl) (hm) (hn) (ho) (hp) (hq) (hr) (hs) (ht) (hu) (hv) (hw) (hx) (hy) (hz) (ia) (ib) (ic) (id) (ie) (if) (ig) (ih) (ii) (ij) (ik) (il) (im) (in) (io) (ip) (iq) (ir) (is) (it) (iu) (iv) (iw) (ix) (iy) (iz) (ja) (jb) (jc) (jd) (je) (jf) (jg) (jh) (ji) (jj) (jk) (jl) (jm) (jn) (jo) (jp) (jq) (jr) (js) (jt) (ju) (jv) (jw) (jx) (jy) (jz) (ka) (kb) (kc) (kd) (ke) (kf) (kg) (kh) (ki) (kj) (kk) (kl) (km) (kn) (ko) (kp) (kq) (kr) (ks) (kt) (ku) (kv) (kw) (kx) (ky) (kz) (la) (lb) (lc) (ld) (le) (lf) (lg) (lh) (li) (lj) (lk) (ll) (lm) (ln) (lo) (lp) (lq) (lr) (ls) (lt) (lu) (lv) (lw) (lx) (ly) (lz) (ma) (mb) (mc) (md) (me) (mf) (mg) (mh) (mi) (mj) (mk) (ml) (mm) (mn) (mo) (mp) (mq) (mr) (ms) (mt) (mu) (mv) (mw) (mx) (my) (mz) (na) (nb) (nc) (nd) (ne) (nf) (ng) (nh) (ni) (nj) (nk) (nl) (nm) (nn) (no) (np) (nq) (nr) (ns) (nt) (nu) (nv) (nw) (nx) (ny) (nz) (oa) (ob) (oc) (od) (oe) (of) (og) (oh) (oi) (oj) (ok) (ol) (om) (on) (oo) (op) (oq) (or) (os) (ot) (ou) (ov) (ow) (ox) (oy) (oz) (pa) (pb) (pc) (pd) (pe) (pf) (pg) (ph) (pi) (pj) (pk) (pl) (pm) (pn) (po) (pp) (pq) (pr) (ps) (pt) (pu) (pv) (pw) (px) (py) (pz) (qa) (qb) (qc) (qd) (qe) (qf) (qg) (qh) (qi) (qj) (qk) (ql) (qm) (qn) (qo) (qp) (qq) (qr) (qs) (qt) (qu) (qv) (qw) (qx) (qy) (qz) (ra) (rb) (rc) (rd) (re) (rf) (rg) (rh) (ri) (rj) (rk) (rl) (rm) (rn) (ro) (rp) (rq) (rr) (rs) (rt) (ru) (rv) (rw) (rx) (ry) (rz) (sa) (sb) (sc) (sd) (se) (sf) (sg) (sh) (si) (sj) (sk) (sl) (sm) (sn) (so) (sp) (sq) (sr) (ss) (st) (su) (sv) (sw) (sx) (sy) (sz) (ta) (tb) (tc) (td) (te) (tf) (tg) (th) (ti) (tj) (tk) (tl) (tm) (tn) (to) (tp) (tq) (tr) (ts) (tt) (tu) (tv) (tw) (tx) (ty) (tz) (ua) (ub) (uc) (ud) (ue) (uf) (ug) (uh) (ui) (uj) (uk) (ul) (um) (un) (uo) (up) (uq) (ur) (us) (ut) (uu) (uv) (uw) (ux) (uy) (uz) (va) (vb) (vc) (vd) (ve) (vf) (vg) (vh) (vi) (vj) (vk) (vl) (vm) (vn) (vo) (vp) (vq) (vr) (vs) (vt) (vu) (vv) (vw) (vx) (vy) (vz) (wa) (wb) (wc) (wd) (we) (wf) (wg) (wh) (wi) (wj) (wk) (wl) (wm) (wn) (wo) (wp) (wq) (wr) (ws) (wt) (wu) (wv) (ww) (wx) (wy) (wz) (xa) (xb) (xc) (xd) (xe) (xf) (xg) (xh) (xi) (xj) (xk) (xl) (xm) (xn) (xo) (xp) (xq) (xr) (xs) (xt) (xu) (xv) (xw) (xx) (xy) (xz) (ya) (yb) (yc) (yd) (ye) (yf) (yg) (yh) (yi) (yj) (yk) (yl) (ym) (yn) (yo) (yp) (yq) (yr) (ys) (yt) (yu) (yv) (yw) (yx) (yy) (yz) (za) (zb) (zc) (zd) (ze) (zf) (zg) (zh) (zi) (zj) (zk) (zl) (zm) (zn) (zo) (zp) (zq) (zr) (zs) (zt) (zu) (zv) (zw) (zx) (zy) (zz)

Atestado de Assinatura (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z) (aa) (ab) (ac) (ad) (ae) (af) (ag) (ah) (ai) (aj) (ak) (al) (am) (an) (ao) (ap) (aq) (ar) (as) (at) (au) (av) (aw) (ax) (ay) (az) (ba) (bb) (bc) (bd) (be) (bf) (bg) (bh) (bi) (bj) (bk) (bl) (bm) (bn) (bo) (bp) (bq) (br) (bs) (bt) (bu) (bv) (bw) (bx) (by) (bz) (ca) (cb) (cc) (cd) (ce) (cf) (cg) (ch) (ci) (cj) (ck) (cl) (cm) (cn) (co) (cp) (cq) (cr) (cs) (ct) (cu) (cv) (cw) (cx) (cy) (cz) (da) (db) (dc) (dd) (de) (df) (dg) (dh) (di) (dj) (dk) (dl) (dm) (dn) (do) (dp) (dq) (dr) (ds) (dt) (du) (dv) (dw) (dx) (dy) (dz) (ea) (eb) (ec) (ed) (ee) (ef) (eg) (eh) (ei) (ej) (ek) (el) (em) (en) (eo) (ep) (eq) (er) (es) (et) (eu) (ev) (ew) (ex) (ey) (ez) (fa) (fb) (fc) (fd) (fe) (ff) (fg) (fh) (fi) (fj) (fk) (fl) (fm) (fn) (fo) (fp) (fq) (fr) (fs) (ft) (fu) (fv) (fw) (fx) (fy) (fz) (ga) (gb) (gc) (gd) (ge) (gf) (gg) (gh) (gi) (gj) (gk) (gl) (gm) (gn) (go) (gp) (gq) (gr) (gs) (gt) (gu) (gv) (gw) (gx) (gy) (gz) (ha) (hb) (hc) (hd) (he) (hf) (hg) (hh) (hi) (hj) (hk) (hl) (hm) (hn) (ho) (hp) (hq) (hr) (hs) (ht) (hu) (hv) (hw) (hx) (hy) (hz) (ia) (ib) (ic) (id) (ie) (if) (ig) (ih) (ii) (ij) (ik) (il) (im) (in) (io) (ip) (iq) (ir) (is) (it) (iu) (iv) (iw) (ix) (iy) (iz) (ja) (jb) (jc) (jd) (je) (jf) (jg) (jh) (ji) (jj) (jk) (jl) (jm) (jn) (jo) (jp) (jq) (jr) (js) (jt) (ju) (jv) (jw) (jx) (jy) (jz) (ka) (kb) (kc) (kd) (ke) (kf) (kg) (kh) (ki) (kj) (kk) (kl) (km) (kn) (ko) (kp) (kq) (kr) (ks) (kt) (ku) (kv) (kw) (kx) (ky) (kz) (la) (lb) (lc) (ld) (le) (lf) (lg) (lh) (li) (lj) (lk) (ll) (lm) (ln) (lo) (lp) (lq) (lr) (ls) (lt) (lu) (lv) (lw) (lx) (ly) (lz) (ma) (mb) (mc) (md) (me) (mf) (mg) (mh) (mi) (mj) (mk) (ml) (mm) (mn) (mo) (mp) (mq) (mr) (ms) (mt) (mu) (mv) (mw) (mx) (my) (mz) (na) (nb) (nc) (nd) (ne) (nf) (ng) (nh) (ni) (nj) (nk) (nl) (nm) (nn) (no) (np) (nq) (nr) (ns) (nt) (nu) (nv) (nw) (nx) (ny) (nz) (oa) (ob) (oc) (od) (oe) (of) (og) (oh) (oi) (oj) (ok) (ol) (om) (on) (oo) (op) (oq) (or) (os) (ot) (ou) (ov) (ow) (ox) (oy) (oz) (pa) (pb) (pc) (pd) (pe) (pf) (pg) (ph) (pi) (pj) (pk) (pl) (pm) (pn) (po) (pp) (pq) (pr) (ps) (pt) (pu) (pv) (pw) (px) (py) (pz) (qa) (qb) (qc) (qd) (qe) (qf) (qg) (qh) (qi) (qj) (qk) (ql) (qm) (qn) (qo) (qp) (qq) (qr) (qs) (qt) (qu) (qv) (qw) (qx) (qy) (qz) (ra) (rb) (rc) (rd) (re) (rf) (rg) (rh) (ri) (rj) (rk) (rl) (rm) (rn) (ro) (rp) (rq) (rr) (rs) (rt) (ru) (rv) (rw) (rx) (ry) (rz) (sa) (sb) (sc) (sd) (se) (sf) (sg) (sh) (si) (sj) (sk) (sl) (sm) (sn) (so) (sp) (sq) (sr) (ss) (st) (su) (sv) (sw) (sx) (sy) (sz) (ta) (tb) (tc) (td) (te) (tf) (tg) (th) (ti) (tj) (tk) (tl) (tm) (tn) (to) (tp) (tq) (tr) (ts) (tt) (tu) (tv) (tw) (tx) (ty) (tz) (ua) (ub) (uc) (ud) (ue) (uf) (ug) (uh) (ui) (uj) (uk) (ul) (um) (un) (uo) (up) (uq) (ur) (us) (ut) (uu) (uv) (uw) (ux) (uy) (uz) (va) (vb) (vc) (vd) (ve) (vf) (vg) (vh) (vi) (vj) (vk) (vl) (vm) (vn) (vo) (vp) (vq) (vr) (vs) (vt) (vu) (vv) (vw) (vx) (vy) (vz) (wa) (wb) (wc) (wd) (we) (wf) (wg) (wh) (wi) (wj) (wk) (wl) (wm) (wn) (wo) (wp) (wq) (wr) (ws) (wt) (wu) (wv) (ww) (wx) (wy) (wz) (xa) (xb) (xc) (xd) (xe) (xf) (xg) (xh) (xi) (xj) (xk) (xl) (xm) (xn) (xo) (xp) (xq) (xr) (xs) (xt) (xu) (xv) (xw) (xx) (xy) (xz) (ya) (yb) (yc) (yd) (ye) (yf) (yg) (yh) (yi) (yj) (yk) (yl) (ym) (yn) (yo) (yp) (yq) (yr) (ys) (yt) (yu) (yv) (yw) (yx) (yy) (yz) (za) (zb) (zc) (zd) (ze) (zf) (zg) (zh) (zi) (zj) (zk) (zl) (zm) (zn) (zo) (zp) (zq) (zr) (zs) (zt) (zu) (zv) (zw) (zx) (zy) (zz)

Atestado de Assinatura (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z) (aa) (ab) (ac) (ad) (ae) (af) (ag) (ah) (ai) (aj) (ak) (al) (am) (an) (ao) (ap) (aq) (ar) (as) (at) (au) (av) (aw) (ax) (ay) (az) (ba) (bb) (bc) (bd) (be) (bf) (bg) (bh) (bi) (bj) (bk) (bl) (bm) (bn) (bo) (bp) (bq) (br) (bs) (bt) (bu) (bv) (bw) (bx) (by) (bz) (ca) (cb) (cc) (cd) (ce) (cf) (cg) (ch) (ci) (cj) (ck) (cl) (cm) (cn) (co) (cp) (cq) (cr) (cs) (ct) (cu) (cv) (cw) (cx) (cy) (cz) (da) (db) (dc) (dd) (de) (df) (dg) (dh) (di) (dj) (dk) (dl) (dm) (dn) (do) (dp) (dq) (dr) (ds) (dt) (du) (dv) (dw) (dx) (dy) (dz) (ea) (eb) (ec) (ed) (ee) (ef) (eg) (eh) (ei) (ej) (ek) (el) (em) (en) (eo) (ep) (eq) (er) (es) (et) (eu) (ev) (ew) (ex) (ey) (ez) (fa) (fb) (fc) (fd) (fe) (ff) (fg) (fh) (fi) (fj) (fk) (fl) (fm) (fn) (fo) (fp) (fq) (fr) (fs) (ft) (fu) (fv) (fw) (fx) (fy) (fz) (ga) (gb) (gc) (gd) (ge) (gf) (gg) (gh) (gi) (gj) (gk) (gl) (gm) (gn) (go) (gp) (gq) (gr) (gs) (gt) (gu) (gv) (gw) (gx) (gy) (gz) (ha) (hb) (hc) (hd) (he) (hf) (hg) (hh) (hi) (hj) (hk) (hl) (hm) (hn) (ho) (hp) (hq) (hr) (hs) (ht) (hu) (hv) (hw) (hx) (hy) (hz) (ia) (ib) (ic) (id) (ie) (if) (ig) (ih) (ii) (ij) (ik) (il) (im) (in) (io) (ip) (iq) (ir) (is) (it) (iu) (iv) (iw) (ix) (iy) (iz) (ja) (jb) (jc) (jd) (je) (jf) (jg) (jh) (ji) (jj) (jk) (jl) (jm) (jn) (jo) (jp) (jq) (jr) (js) (jt) (ju) (jv) (jw) (jx) (jy) (jz) (ka) (kb) (kc) (kd) (ke) (kf) (kg) (kh) (ki) (kj) (kk) (kl) (km) (kn) (ko) (kp) (kq) (kr) (ks) (kt) (ku) (kv) (kw) (kx) (ky) (kz) (la) (lb) (lc) (ld) (le) (lf) (lg) (lh) (li) (lj) (lk) (ll) (lm) (ln) (lo) (lp) (lq) (lr) (ls) (lt) (lu) (lv) (lw) (lx) (ly) (lz) (ma) (mb) (mc) (md) (me) (mf) (mg) (mh) (mi) (mj) (mk) (ml) (mm) (mn) (mo) (mp) (mq) (mr) (ms) (mt) (mu) (mv) (mw) (mx) (my) (mz) (na) (nb) (nc) (nd) (ne) (nf) (ng) (nh) (ni) (nj) (nk) (nl) (nm) (nn) (no) (np) (nq) (nr) (ns) (nt) (nu) (nv) (nw) (nx) (ny) (nz) (oa) (ob) (oc) (od) (oe) (of) (og) (oh) (oi) (oj) (ok) (ol) (om) (on) (oo) (op) (oq) (or) (os) (ot) (ou) (ov) (ow) (ox) (oy) (oz) (pa) (pb) (pc) (pd) (pe) (pf) (pg) (ph) (pi) (pj) (pk) (pl) (pm) (pn) (po) (pp) (pq) (pr) (ps) (pt) (pu) (pv) (pw) (px) (py) (pz) (qa) (qb) (qc) (qd) (qe) (qf) (qg) (qh) (qi) (qj) (qk) (ql) (qm) (qn) (qo) (qp) (qq) (qr) (qs) (qt) (qu) (qv) (qw) (qx) (qy) (qz) (ra) (rb) (rc) (rd) (re) (rf) (rg) (rh) (ri) (rj) (rk) (rl) (rm) (rn) (ro) (rp) (rq) (rr) (rs) (rt) (ru) (rv) (rw) (rx) (ry) (rz) (sa) (sb) (sc) (sd) (se) (sf) (sg) (sh) (si) (sj) (sk) (sl) (sm) (sn) (so) (sp) (sq) (sr) (ss) (st) (su) (sv) (sw) (sx) (sy) (sz) (ta) (tb) (tc) (td) (te) (tf) (tg) (th) (ti) (tj) (tk) (tl) (tm) (tn) (to) (tp) (tq) (tr) (ts) (tt) (tu) (tv) (tw) (tx) (ty) (tz) (ua) (ub) (uc) (ud) (ue) (uf) (ug) (uh) (ui) (uj) (uk) (ul) (um) (un) (uo) (up) (uq) (ur) (us) (ut) (uu) (uv) (uw) (ux) (uy) (uz) (va) (vb) (vc) (vd) (ve) (vf) (vg) (vh) (vi) (vj) (vk) (vl) (vm) (vn) (vo) (vp) (vq) (vr) (vs) (vt) (vu) (vv) (vw) (vx) (vy) (vz) (wa) (wb) (wc) (wd) (we) (wf) (wg) (wh) (wi) (wj) (wk) (wl) (wm) (wn) (wo) (wp) (wq) (wr) (ws) (wt) (wu) (wv) (ww) (wx) (wy) (wz) (xa) (xb) (xc) (xd) (xe) (xf) (xg) (xh) (xi) (xj) (xk) (xl) (xm) (xn) (xo) (xp) (xq) (xr) (xs) (xt) (xu) (xv) (xw) (xx) (xy) (xz) (ya) (yb) (yc) (yd) (ye) (yf) (yg) (yh) (yi) (yj) (yk) (yl) (ym) (yn) (yo) (yp) (yq) (yr) (ys) (yt) (yu) (yv) (yw) (yx) (yy) (yz) (za) (zb) (zc) (zd) (ze) (zf) (zg) (zh) (zi) (zj) (zk) (zl) (zm) (zn) (zo) (zp) (zq) (zr) (zs) (zt) (zu) (zv) (zw) (zx) (zy) (zz)



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REMOÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS DO LEITO DO RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE	DATA : 03/11/2021	BDI : 23,00%	
LOCAL: RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 40h MES: 05/2021 REF.:	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.873,53
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						6.873,53
1.1.1	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.050,29	5.050,29
1.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	20,00	3,35	67,00
1.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	20,00	3,35	67,00
1.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	140,77	1.689,24
2	MOVIMENTO DE TERRA						43.682,54
2.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						43.682,54
2.1.1	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	1.090,70	40,05	43.682,54
3	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						2.584.227,41
3.1	C3526	LIMPEZA MANUAL DE AGUAPÉS EM LAGOAS	SEINFRA	M2	100.906,97	3,11	313.820,68
	C3527	LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÉS EM LAGOAS	SEINFRA	M2	908.162,69	2,50	2.270.406,73
						VALOR BDI TOTAL:	606.000,20
						VALOR ORÇAMENTO:	2.634.783,48
						VALOR TOTAL:	3.240.783,68
Três Milhões Duzentos e Quarenta Mil Setecentos e Oitenta e Três reais e Sessenta e Oito centavos							




 ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL EIRELI
 CNPJ: 19.125.143/0001-58
 Pedro Henrique Coutinho Magalhães
 Sócio Administrador
 CPF: 060.901.653-95


 GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RNP N° 0607680504

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REMOÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS DO LEITO DO RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

LOCAL: RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

DATA: 03/11/2021 **BDI:** 23,00%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3527	LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÊS EM LAGOAS	SEINFRA	SERVICO	M2	908.162,69	2.50	2.270.406,72	86,17	86,17	A
C3526	LIMPEZA MANUAL DE AGUAPÊS EM LAGOAS	SEINFRA	SERVICO	M2	100.906,97	3,11	313.820,68	11,91	98,08	C
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	SERVICO	M3	1.090,70	40,05	43.682,54	1,66	99,74	C
C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	5.050,29	5.050,29	0,19	99,93	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	140,77	1.689,24	0,06	99,99	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	SERVICO	KM	20,00	3,35	67,00	0,00	100,00	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	SERVICO	KM	20,00	3,35	67,00	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 2.634.783,48

Outros 606.000,20

Valor total do Orçamento 3.240.783,68

(Handwritten signature)
GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RNP Nº 0607680504

(Handwritten signature)
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
 Sócio Administrador
 CPF: 060.901.653-95



(Handwritten signature)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REMOÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE MACROFITAS AQUÁTICAS DO LEITO DO RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

LOCAL: RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE


DATA: 03/11/2021 **VERSÃO** **HORA** **MES** **BDI:** **DATA REF.**
FONTE **SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.873,53	100,00 % 6.873,53				100,00 % 6.873,53
2	MOVIMENTO DE TERRA	43.682,54	50,00 % 21.841,27	50,00 % 21.841,27			100,00 % 43.682,54
3	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	2.584.227,41	25,00 % 646.056,85	25,00 % 646.056,85	25,00 % 646.056,85	25,00 % 646.056,86	100,00 % 2.584.227,41
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	606.000,20	25,61 % 155.196,65	25,35 % 153.621,05	24,52 % 148.591,25	24,52 % 148.591,25	100,00 % 606.000,20
		3.240.783,68	829.968,30	821.519,17	794.648,10	794.648,11	3.240.783,68
			829.968,30	1.651.487,47	2.446.135,57	3.240.783,68	



(Handwritten Signature)
GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN Nº 0661688504

(Handwritten Signature)
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
 Sócio Administrador
 CPF: 060.901.653-95

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REMOÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS DO LEITO DO RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE	DATA:	03/11/2021
	LOCAL:	RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE	FORTE	SEINFRA
			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	42,5700	900,7812
TOTAL SERVIÇO:						1.024,7371
VALOR COM ENCARGOS:						5.050,29
VALOR BDI (23.00%):						1.161,57
VALOR COM BDI:						6.211,86



1.1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	268,0600	3,3508
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,3508
VALOR COM ENCARGOS:					3,35
VALOR BDI (23.00%):					0,77
VALOR COM BDI:					4,12

1.1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	268,0600	3,3508
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,3508
VALOR COM ENCARGOS:					3,35
VALOR BDI (23.00%):					0,77
VALOR COM BDI:					4,12

1.1.4. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,4200	33,0684
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,7700	22,7700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,4900	51,7050
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,1600	2,1240
TOTAL MATERIAL:					109,6674
VALOR COM ENCARGOS:					140,77
VALOR BDI (23.00%):					32,38
VALOR COM BDI:					173,15

2.1.1. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	120,1600	40,0493
TOTAL EQUIPAMENTO:					40,0493
VALOR COM ENCARGOS:					40,05
VALOR BDI (23.00%):					9,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REMOÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS DO LEITO DO RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

LOCAL: RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

DATA: 03/11/2021

BDI: 23,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI: 49,26

3.1. C3526 - LIMPEZA MANUAL DE AGUAPÉS EM LAGOAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						3,1100
VALOR COM ENCARGOS:						3,11
VALOR BDI (23.00%):						0,72
VALOR COM BDI:						3,83



3.2. C3527 - LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÉS EM LAGOAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00500000	189,9600	0,9498
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,9498
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:						1,5550
VALOR COM ENCARGOS:						2,50
VALOR BDI (23.00%):						0,58
VALOR COM BDI:						3,08

George Luis Coelho da Silva Junior
GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN Nº 0607680504

Pedro Henrique Coutinho Magalhães
 ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL EIRELI
 CNPJ: 19.125.143/0001-58
 Pedro Henrique Coutinho Magalhães
 Sócio Administrador
 CPF: 060.901.653-95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REMOÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS DO LEITO DO RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

LOCAL: RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

DATA: 03/11/2021

BDI: 28,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	952221
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	61,4900	47,8392
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,4100	67,0362
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5100	112,2000
TOTAL MATERIAL:						227,0754



VALOR COM ENCARGOS:	382,58
VALOR BDI (23.00%):	87,99
VALOR COM BDI:	470,57

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:						38,6525

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	61,4900	1,1191
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5100	2,7948
TOTAL MATERIAL:						3,9139

VALOR COM ENCARGOS:	42,57
VALOR BDI (23.00%):	9,79
VALOR COM BDI:	52,36

I2706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,7300	125,7010
TOTAL MATERIAL:						125,7010

VALOR COM ENCARGOS:	125,70
VALOR BDI (23.00%):	28,91
VALOR COM BDI:	154,61

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:						22,8700

VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (23.00%):	5,26
VALOR COM BDI:	28,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REMOÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS DO LEITO DO RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

LOCAL: RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

DATA: 03/11/2021

FONTE **VERSÃO**
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	125,7000	125,7000
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,9100	46,5111
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,9100	3,2151
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,9100	69,7667

TOTAL MATERIAL: 268,0629

VALOR COM ENCARGOS: 268,06

VALOR BDI (23.00%): 61,65

VALOR COM BDI: 329,71



I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,7300	50,7280

TOTAL MATERIAL: 50,7280

VALOR COM ENCARGOS: 50,73

VALOR BDI (23.00%): 11,67

VALOR COM BDI: 62,40

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700

TOTAL MAO DE OBRA: 22,8700

VALOR COM ENCARGOS: 22,87

VALOR BDI (23.00%): 5,26

VALOR COM BDI: 28,13

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	50,7300	50,7300
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9100	17,9859
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9100	1,5985
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9100	26,9789

TOTAL MATERIAL: 120,1633

VALOR COM ENCARGOS: 120,16

VALOR BDI (23.00%): 27,64

VALOR COM BDI: 147,80

I2786 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP (H)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REMOÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS DO LEITO DO RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

LOCAL: RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

DATA : 03/11/2021 **BDI :** 23,00%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3527	LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÉS EM LAGOAS	SEINFRA	SERVICO	M2	908.162,69	3,08	2.797.141,09	86,18	86,18	A
C3526	LIMPEZA MANUAL DE AGUAPÉS EM LAGOAS	SEINFRA	SERVICO	M2	100.906,97	3,83	386.473,70	11,91	98,08	C
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	SERVICO	M3	1.090,70	49,26	53.727,88	1,66	99,74	C
C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	6.211,86	6.211,86	0,19	99,93	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	173,15	2.077,80	0,06	99,99	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	SERVICO	KM	20,00	4,12	82,40	0,00	100,00	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	SERVICO	KM	20,00	4,12	82,40	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 3.245.797,13

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 3.245.797,13

[Handwritten signature]

GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREAT/IMP Nº 0607680504

[Handwritten signature]
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
Sócio Administrador
CPF: 060.901.653-95



Ecolix Gestão Ambiental Eireli
Rua Mogno, 36 - Cajazeiras - Fortaleza/CE
Cep: 60.864-505
Fone: (85) 33771370
contatoecolix@yahoo.com

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REMOÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS DO LEITO DO RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

LOCAL: RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

DATA : 03/11/2021 BDI : 23,00%

FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% DATA REF. 05/2021

VERSÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.454,46	100,00 % 8.454,46				100,00 % 8.454,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	53.727,88	50,00 % 26.863,94	50,00 % 26.863,94			100,00 % 53.727,88
3	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	3.183.614,79	25,00 % 795.903,70	25,00 % 795.903,70	25,00 % 795.903,70	25,00 % 795.903,69	100,00 % 3.183.614,79
		3.245.797,13	831.222,10 831.222,10	822.767,64 1.653.989,74	795.903,70 2.449.893,44	795.903,69 3.245.797,13	

GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREAR/Nº 0607680504

Pedro Henrique Coutinho Magalhães
 Sócio Administrador
 CNPJ: 16.125.144/0001-58
 CPF: 060.901.653-95



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REMOÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS DO LEITO DO RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

LOCAL: RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

DATA: 03/11/2021

FONTE **VERSÃO**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,33
	TOTAL	3,33
B	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	3,72
	TOTAL	3,72
DI	DESPESAS INDIRETAS	
S + G	Garantias/seguros	0,40
R	Riscos	0,80
DF	Despesas financeiras	0,80
	TOTAL	2,00
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,20%, SEMPRE QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 23,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$




GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RNP Nº 0607680504


 ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL EIRELI
 CNPJ: 09.125.12/0001-58
 Pedro Henrique Coutinho Magalhães
 Sócio Administrador
 CPF: 060.901.653-95



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REMOÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS DO LEITO DO RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

LOCAL: RIO TRAIRI DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

DATA: 03/11/2021

BDI: 23,00%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

REF: 09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Handwritten signature of George Luis Coelho da Silva Junior
GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RNP Nº 0607680504

Handwritten signature of Pedro Henrique Coutinho Magalhães
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
Sócio Administrador
CPF: 060.901.653-95